



SM-T231

# Sách hướng dẫn sử dụng

# Giới thiệu sách hướng dẫn

Thiết bị mang lại tiện ích thông tin liên lạc và giải trí trên di động với chất lượng cao bằng các tiêu chuẩn và khả năng công nghệ cao của Samsung. Sách hướng dẫn sử dụng được thiết kế đặc biệt để cung cấp thông tin về các chức năng và tính năng của thiết bị.

- Vui lòng đọc sách hướng dẫn trước khi sử dụng thiết bị để đảm bảo sử dụng an toàn và đúng cách.
- Các mô tả trong sách này dựa trên cài đặt mặc định trên thiết bị.
- Hình ảnh và ảnh chụp màn hình có thể có khác biệt so với sản phẩm thực tế.
- Nội dung trong sách có thể khác biệt so với sản phẩm hoặc so với phần mềm được cung cấp bởi các nhà cung cấp dịch vụ hoặc nhà mạng và có thể thay đổi mà không cần báo trước. Để có phiên bản sách hướng dẫn mới nhất vui lòng truy cập website của Samsung, [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
- Nội dung (nội dung chất lượng cao) mà yêu cầu sử dụng CPU và RAM nhiều sẽ ảnh hưởng đến hiệu suất tổng thể của thiết bị. Ứng dụng liên quan đến nội dung không thể hoạt động đúng, tùy thuộc vào thông số kỹ thuật của thiết bị và môi trường mà nó được sử dụng.
- Các tính năng có sẵn và các dịch vụ bổ sung có thể khác nhau tùy vào từng thiết bị, phần mềm hoặc nhà cung cấp dịch vụ.
- Các ứng dụng và chức năng của chúng có thể khác nhau tùy vào quốc gia, khu vực hoặc thông số kỹ thuật của phần cứng. Samsung không chịu trách nhiệm cho các vấn đề hiệu suất gây ra bởi các ứng dụng của bất kỳ nhà cung cấp không phải là Samsung.
- Samsung không chịu trách nhiệm pháp lý đối với các vấn đề về hoạt động hoặc các trường hợp không tương thích gây ra do điều chỉnh cài đặt đăng ký hoặc chỉnh sửa phần mềm hệ điều hành. Việc tùy chỉnh hệ điều hành có thể khiến thiết bị hoặc ứng dụng của bạn bị hỏng.
- Phần mềm, nguồn âm thanh, hình nền, hình ảnh và các nội dung media khác được cung cấp trong thiết bị này được cấp phép sử dụng có giới hạn. Việc trích xuất và sử dụng các sản phẩm này cho mục đích thương mại hoặc các mục đích khác là vi phạm luật bản quyền. Người dùng hoàn toàn chịu trách nhiệm cho việc sử dụng bất hợp pháp các nội dung media.
- Bạn có thể phải trả thêm phí sử dụng các dịch vụ dữ liệu như nhắn tin, tải lên và tải xuống, đồng bộ tự động hoặc sử dụng các dịch vụ định vị. Để tránh các khoản chi phí phải trả thêm, hãy chọn gói cước dữ liệu phù hợp. Để biết thêm chi tiết, vui lòng liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ của bạn.

- Các ứng dụng mặc định có sẵn với thiết bị có thể cập nhật và có thể không còn được hỗ trợ mà không cần thông báo trước. Nếu bạn có thắc mắc về một ứng dụng được cung cấp với thiết bị, hãy liên hệ với Trung tâm bảo hành Samsung. Đối với các ứng dụng do người sử dụng cài đặt, hãy liên hệ với các nhà cung cấp dịch vụ.
- Việc sửa đổi hệ điều hành của thiết bị hoặc cài đặt phần mềm từ các nguồn không chính thức có thể dẫn đến lỗi thiết bị, sai lệch hoặc mất dữ liệu. Những hành động này là vi phạm thỏa thuận bản quyền của bạn với Samsung và sẽ làm mất hiệu lực bảo hành của bạn.

## Biểu tượng chỉ dẫn



**Cảnh báo:** Tình huống có thể gây chấn thương cho bạn hoặc người khác



**Cẩn thận:** Tình huống có thể làm thiết bị của bạn hoặc thiết bị khác bị hỏng



**Ghi chú:** Các ghi chú, gợi ý sử dụng hoặc thông tin bổ sung

## Bản quyền

Copyright © 2014 Samsung Electronics

Bản hướng dẫn này được bảo hộ theo luật bản quyền quốc tế.

Không được phép sao chép, phân phối, biên dịch hay chuyển đổi bất kỳ phần nào của sách hướng dẫn này ở bất kỳ hình thức nào hay bởi bất kỳ phương tiện nào, điện tử hay cơ học, bao gồm việc sao chép, ghi chép hoặc lưu trữ trong bất kỳ hệ thống lưu trữ và trích xuất thông tin nào mà không được sự cho phép trước đó bằng văn bản của Samsung Electronics.

## Thương hiệu

- SAMSUNG và biểu tượng của SAMSUNG là các thương hiệu đã được đăng ký của Samsung Electronics.
- Bluetooth® là thương hiệu đã được đăng ký của Bluetooth SIG, Inc. trên toàn thế giới.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ và biểu tượng Wi-Fi là thương hiệu đã đăng ký của Wi-Fi Alliance.
- Các thương hiệu và bản quyền khác là tài sản của những chủ sở hữu có liên quan.

# Nội dung

## Bắt đầu

- 7 Sơ đồ thiết bị
- 8 Các phím
- 9 Phụ kiện trong hộp
- 10 Gắn thẻ SIM hoặc USIM
- 11 Sạc pin
- 14 Gắn thẻ nhớ
- 16 Bật và tắt thiết bị
- 16 Cắm thiết bị
- 17 Khóa và mở khóa thiết bị
- 17 Điều chỉnh âm lượng
- 17 Chuyển sang chế độ Yên lặng

## Thông tin cơ bản

- 18 Các biểu tượng chỉ báo
- 19 Sử dụng màn hình cảm ứng
- 23 Điều khiển chuyển động
- 24 Chuyển động của lòng bàn tay
- 25 Sử dụng Đa cửa sổ
- 29 Thông báo
- 30 Màn hình chờ
- 32 Màn hình ứng dụng
- 33 Sử dụng ứng dụng
- 34 Trợ giúp
- 34 Nhập văn bản
- 37 Kết nối với mạng Wi-Fi
- 38 Thiết lập tài khoản

- 39 Truyền file
- 40 Bảo mật thiết bị
- 41 Nâng cấp thiết bị

## Danh bạ

- 42 Điện thoại
- 48 Danh bạ
- 52 Tin nhắn
- 53 Email
- 56 Google Mail
- 58 Hangouts
- 58 Google+
- 59 Ảnh

## Web và mạng

- 60 Internet
- 61 Chrome
- 62 Bluetooth

## Media

- 64 Nhạc
- 66 Máy ảnh
- 71 Bộ sưu tập
- 75 Video
- 76 YouTube

## Ứng dụng và cửa hàng media

- 77 CH Play
- 78 Samsung Apps
- 78 Play Sách
- 79 Play Movies
- 79 Play Âm nhạc
- 79 Chơi trò chơi
- 79 Play Newsstand

## Tiện ích

- 80 Ghi nhớ
- 81 S Planner
- 83 Chế độ Trẻ em
- 84 Dropbox
- 84 Cloud
- 85 Drive
- 85 Hancom Office Viewer
- 88 Chuông báo
- 89 Giờ quốc tế
- 90 Máy tính
- 90 S Voice
- 91 Google
- 92 T.kiểm bằng giọng nói
- 92 File của bạn

## Di chuyển & địa phương

- 95 Bản đồ

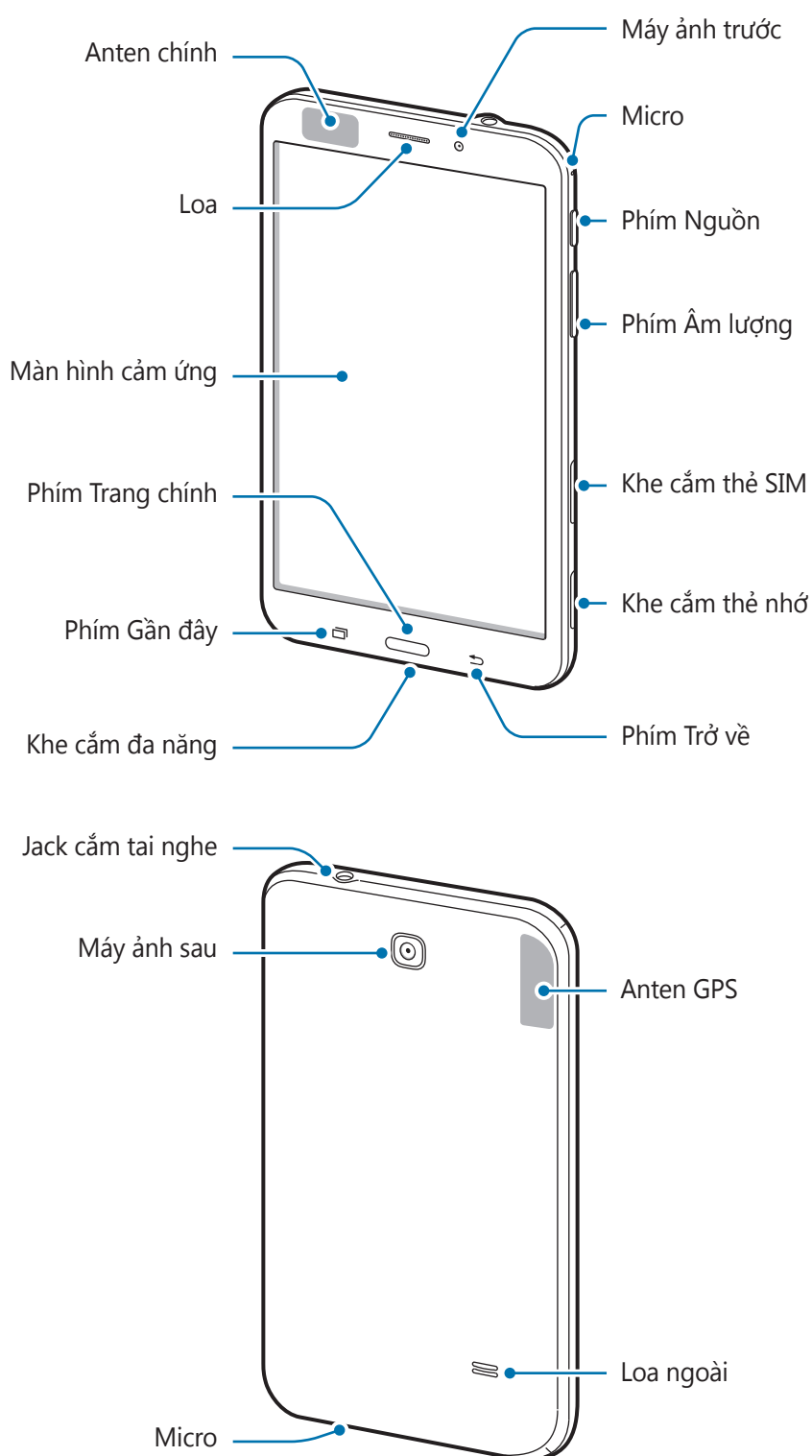
## Cài đặt

- 96 Thông tin về Cài đặt
- 96 Kết nối
- 100 Thiết bị
- 107 Điều khiển
- 110 Cài đặt chung
- 114 Cài đặt Google

## Khắc phục sự cố

# Bắt đầu

## Sơ đồ thiết bị








Micro phía trên cùng của thiết bị chỉ hoạt động khi bạn sử dụng loa ngoài hoặc quay video.



- Không dùng tay hoặc vật dụng nào khác che khu vực anten. Điều này có thể gây nên các vấn đề về kết nối hoặc làm hao pin.
- Nên sử dụng miếng dán bảo vệ màn hình được Samsung chấp thuận. Miếng dán bảo vệ màn hình không được chấp thuận có thể làm bộ cảm biến bị lỗi.
- Không để nước tiếp xúc với màn hình cảm ứng. Màn hình cảm ứng có thể bị hỏng trong điều kiện ẩm ướt hoặc khi bị dính nước.

## Các phím

Phím	Chức năng
 <b>Nguồn</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nhấn và giữ để bật hoặc tắt thiết bị.</li> <li>• Nhấn và giữ trong 8 giây để cài đặt thiết bị nếu máy gặp lỗi nặng hoặc treo hoặc đơ máy.</li> <li>• Nhấn để khóa hoặc mở khóa thiết bị. Thiết bị sẽ ở chế độ khóa khi màn hình cảm ứng tắt.</li> </ul>
 <b>Gần đây</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chạm vào để mở danh mục những ứng dụng gần đây.</li> </ul>
 <b>Trang chính</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nhấn để trở về màn hình chờ.</li> <li>• Nhấn và giữ để khởi chạy tìm kiếm Google.</li> </ul>
 <b>Trở về</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chạm để trở về màn hình trước đó.</li> </ul>
 <b>Âm lượng</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nhấn để điều chỉnh âm lượng của thiết bị.</li> </ul>



## Phụ kiện trong hộp

Kiểm tra các phụ kiện sau trong hộp sản phẩm:

- Thiết bị
- Hướng dẫn sử dụng nhanh



- Những phụ kiện được cung cấp cùng với thiết bị và bất kỳ phụ kiện có sẵn nào đều có thể có khác biệt tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.
- Những phụ kiện cung cấp chỉ được thiết kế dành cho thiết bị này và có thể không tương thích với các thiết bị khác.
- Hình dạng và thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần báo trước.
- Bạn có thể mua phụ kiện bổ sung từ nhà bán lẻ của Samsung tại địa phương. Đảm bảo chúng tương thích với thiết bị trước khi sử dụng.
- Các phụ kiện khác có thể không tương thích với thiết bị của bạn.
- Chỉ sử dụng các phụ kiện được Samsung chứng nhận. Lỗi gây ra bởi việc sử dụng các phụ kiện không được chứng nhận sẽ không được chấp nhận bởi dịch vụ bảo hành.
- Tính năng có sẵn của tất cả các phụ kiện có thể thay đổi phụ thuộc hoàn toàn vào các công ty sản xuất. Để biết thêm thông tin về các phụ kiện có sẵn, tham khảo website của Samsung.

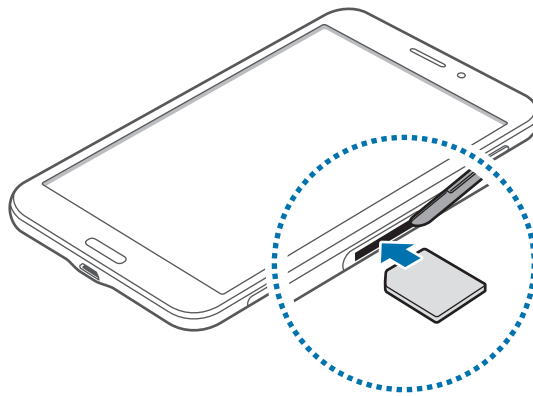
## Gắn thẻ SIM hoặc USIM

Gắn thẻ SIM hoặc USIM được nhà cung cấp dịch vụ điện thoại di động cung cấp.



Chỉ những thẻ micro SIM mới dùng được với thiết bị.

- 1 Mở nắp khe cắm thẻ SIM.
- 2 Gắn thẻ SIM hoặc USIM vào với các đầu tiếp xúc màu vàng hướng xuống dưới.



- 3 Đẩy thẻ SIM hoặc USIM vào khe cắm cho đến khi thẻ vào đúng vị trí.

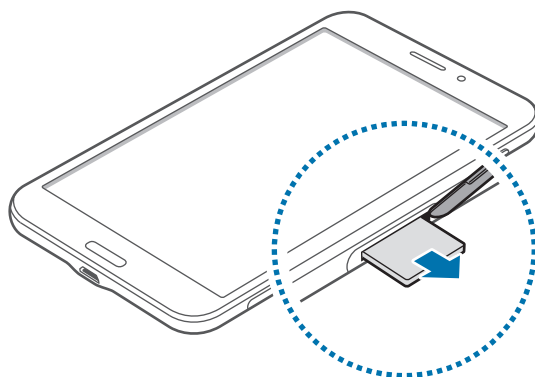


- Không lắp thẻ nhớ vào khe cắm thẻ SIM. Trường hợp bị kẹt thẻ nhớ trong khe cắm thẻ SIM, hãy mang thiết bị đến Trung tâm bảo hành của Samsung để lấy thẻ nhớ ra.
- Hãy thận trọng không để mất hoặc cho người khác sử dụng thẻ SIM hoặc USIM. Samsung không chịu trách nhiệm cho bất kỳ thiệt hại, rủi ro gây ra bởi các thẻ bị mất hoặc bị đánh cắp.

- 4 Đóng nắp khe cắm thẻ SIM.

## Tháo thẻ SIM hoặc USIM

- 1 Mở nắp khe cắm thẻ SIM.
- 2 Đẩy thẻ SIM hoặc USIM vào cho đến khi thẻ bật khỏi thiết bị, sau đó kéo thẻ ra ngoài.



- 3 Đóng nắp khe cắm thẻ SIM.

## Sạc pin

Sử dụng bộ sạc để sạc pin trước khi sử dụng máy lần đầu tiên.



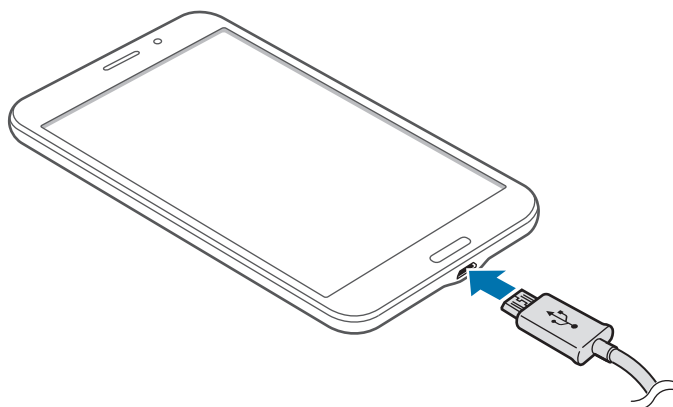
Chỉ sử dụng bộ sạc, pin và dây cáp do Samsung chứng nhận. Bộ sạc hay dây cáp không được chứng nhận có thể khiến nổ pin hoặc làm hỏng thiết bị.



- Khi pin yếu, biểu tượng sạc có hình trống.
- Nếu pin hoàn toàn hết, bạn không thể bật thiết bị ngay khi mới kết nối vào bộ sạc. Hãy sạc pin trong vài phút trước khi bật thiết bị.
- Nếu bạn dùng nhiều ứng dụng cùng một lúc, các ứng dụng mạng hoặc các ứng dụng cần có kết nối với thiết bị khác, pin sẽ hết nhanh chóng. Nhằm tránh bị ngắt mạng hoặc mất nguồn khi đang truyền dữ liệu, hãy luôn sử dụng các ứng dụng này sau khi đã sạc đầy pin.

## Sạc bằng bộ sạc

Kết nối cáp USB vào bộ cấp nguồn USB và sau đó cắm đầu cáp USB vào khe cắm đa năng.



Việc kết nối bộ sạc không đúng có thể làm thiết bị hư hỏng nặng. Bất kỳ hỏng hóc nào gây ra bởi việc sử dụng không đúng thiết bị đều bị từ chối bảo hành.



- Bạn có thể sử dụng thiết bị trong khi đang sạc nhưng sẽ khiến quá trình sạc đầy pin mất nhiều thời gian hơn.
- Nếu thiết bị nhận được nguồn điện không ổn định trong khi sạc, màn hình cảm ứng có thể không hoạt động. Nếu điều này xảy ra, hãy rút bộ sạc ra khỏi thiết bị.
- Trong khi đang sạc, thiết bị có thể bị nóng lên. Đây là điều bình thường và không ảnh hưởng đến hiệu suất hay tuổi thọ của thiết bị. Nếu pin nóng hơn bình thường, bộ sạc có thể ngừng sạc.
- Nếu thiết bị không sạc được, hãy mang thiết bị và bộ sạc đến Trung tâm bảo hành của Samsung.

Sau khi đã sạc đầy, ngắt thiết bị khỏi bộ sạc. Đầu tiên tháo bộ sạc khỏi thiết bị, sau đó tháo bộ sạc khỏi ổ cắm điện.



Để tiết kiệm điện năng, hãy tháo bộ sạc khi không sử dụng. Bộ sạc không có công tắc nguồn cho nên bạn cần phải tháo bộ sạc khỏi ổ cắm điện khi không sử dụng để tránh lãng phí điện năng. Cần để bộ sạc gần ổ cắm điện và ở nơi dễ tiếp cận khi đang sạc.

## Kiểm tra tình trạng sạc pin

Sạc pin khi thiết bị đang tắt, các biểu tượng sau sẽ hiển thị tình trạng hiện tại của pin:



## Giảm mức tiêu hao pin

Thiết bị của bạn có các tùy chọn giúp bạn tiết kiệm điện năng của pin. Bằng cách tùy chỉnh các tùy chọn này và tắt các tính năng chạy trên nền, bạn có thể sử dụng thiết bị lâu hơn giữa các lần sạc:

- Khi bạn không sử dụng thiết bị, chuyển sang chế độ nghỉ bằng cách nhấn phím Nguồn.
- Tắt các ứng dụng không cần thiết bằng quản lý tác vụ.
- Tắt tính năng Bluetooth.
- Tắt tính năng Wi-Fi.
- Tắt tự động đồng bộ các ứng dụng.
- Giảm thời gian chờ trước khi màn hình tắt.
- Giảm độ sáng của màn hình.

## Gắn thẻ nhớ

Thiết bị của bạn nhận thẻ nhớ có dung lượng tối đa là 32 GB. Tùy theo nhà sản xuất và loại thẻ nhớ, một số thẻ nhớ có thể không tương thích với thiết bị của bạn.

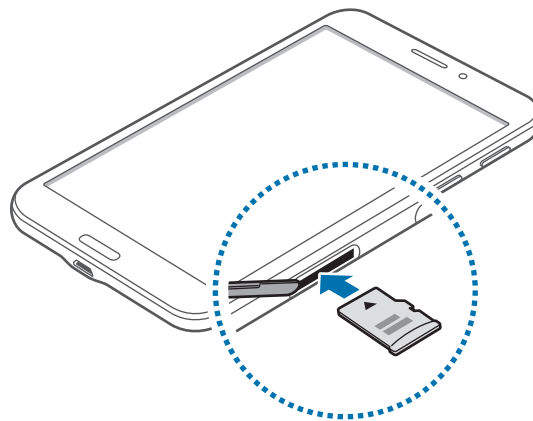


- Một số thẻ nhớ có thể hoàn toàn không tương thích với thiết bị. Việc sử dụng loại thẻ không tương thích có thể làm hỏng thiết bị hoặc thẻ nhớ hoặc làm hỏng dữ liệu lưu trên thẻ.
- Thận trọng gắn mặt phải của thẻ nhớ hướng lên trên.



- Thiết bị này hỗ trợ các hệ thống file FAT và exFAT cho các thẻ nhớ. Khi lắp thẻ có cấu trúc file khác, thiết bị sẽ yêu cầu định dạng lại thẻ nhớ.
- Thường xuyên ghi và xóa dữ liệu sẽ giảm tuổi thọ của thẻ nhớ.
- Khi cắm một thẻ nhớ vào thiết bị, danh mục file của thẻ nhớ sẽ xuất hiện trong thư mục **SD card**.

- 1 Mở nắp của khe cắm thẻ nhớ.
- 2 Gắn thẻ nhớ với các chân tiếp xúc màu vàng úp xuống dưới.
- 3 Đẩy thẻ nhớ vào khe cắm cho đến khi thẻ nhớ được chốt lại.



- 4 Đóng nắp của khe cắm thẻ nhớ.

## Tháo thẻ nhớ

Trước khi tháo thẻ nhớ, đầu tiên phải ngắt kết nối thẻ để tháo an toàn. Trên màn hình chờ, chạm vào  → **Cài đặt** → **Cài đặt chung** → **Bộ nhớ** → **Ngắt thẻ nhớ SD**.

- 1 Mở nắp của khe cắm thẻ nhớ.
- 2 Đẩy thẻ nhớ vào cho đến khi thẻ bật khỏi thiết bị, sau đó kéo thẻ ra ngoài.
- 3 Đóng nắp của khe cắm thẻ nhớ.



Không tháo thẻ nhớ khi thiết bị đang truyền hoặc truy cập thông tin. Làm như vậy có thể làm cho dữ liệu bị mất hoặc bị hỏng hoặc hỏng hóc cho thẻ nhớ hoặc thiết bị. Samsung không chịu trách nhiệm cho các thiệt hại là kết quả của việc dùng sai các thẻ nhớ bị hỏng, bao gồm cả việc mất dữ liệu.

## Định dạng thẻ nhớ

Thẻ nhớ được định dạng trên máy vi tính có thể không tương thích với thiết bị. Hãy định dạng thẻ nhớ trên thiết bị.

Trên màn hình chờ, chạm vào  → **Cài đặt** → **Cài đặt chung** → **Bộ nhớ** → **Định dạng thẻ SD** → **Định dạng thẻ SD** → **Xóa hết**.

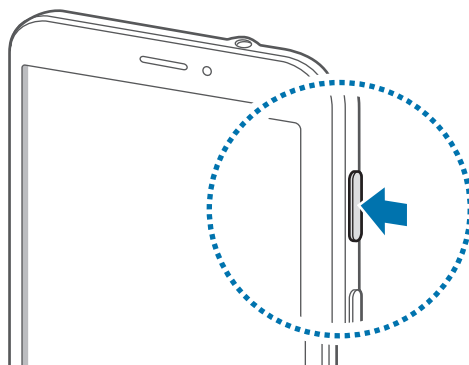


Trước khi định dạng thẻ nhớ, hãy nhớ sao lưu toàn bộ dữ liệu quan trọng lưu trong thiết bị. Nhà sản xuất không bảo hành việc mất dữ liệu do lỗi của người dùng.

## Bật và tắt thiết bị

Khi bật thiết bị lần đầu, hãy làm theo các hướng dẫn trên màn hình để cài đặt cho thiết bị của bạn.

Nhấn và giữ phím Nguồn trong vài giây để bật thiết bị.



- Tuân theo tất cả các cảnh báo và chỉ dẫn của nhân viên có thẩm quyền khi ở những khu vực hạn chế sử dụng các thiết bị không dây, chẳng hạn như trên máy bay hoặc trong bệnh viện.
- Nhấn và giữ phím Nguồn và chạm vào **Chế độ Máy bay** để tắt các tính năng không dây.

Để tắt thiết bị, nhấn và giữ phím Nguồn, sau đó chạm vào **Tắt nguồn**.

## Cầm thiết bị

Không dùng tay hoặc vật dụng nào khác che khu vực anten. Điều này có thể gây nên các vấn đề về kết nối hoặc làm hao pin.



## Khóa và mở khóa thiết bị

Khi không sử dụng, khóa thiết bị nhằm tránh các thao tác không mong muốn. Nhấn phím Nguồn sẽ làm tắt màn hình và đưa thiết bị vào chế độ khóa. Thiết bị tự khóa khi không được sử dụng trong một thời gian theo chỉ định.

Để mở khóa thiết bị, nhấn phím Nguồn hoặc phím Trang chính khi màn hình cảm ứng đang tắt, chạm vào bất cứ vị trí nào trên màn hình, sau đó kéo ngón tay theo bất kỳ hướng nào.

## Điều chỉnh âm lượng

Nhấn phím Âm lượng lên hoặc xuống để điều chỉnh âm lượng nhạc chuông hoặc điều chỉnh âm lượng phát nhạc hoặc video.

## Chuyển sang chế độ Yên lặng


















Sử dụng một trong các phương pháp sau:






- Nhấn và giữ phím Âm lượng xuống cho đến khi máy chuyển sang chế độ yên lặng.
- Nhấn và giữ phím Nguồn, sau đó chạm vào **Tắt âm** hoặc **Rung**.
- Mở bảng thông báo ở trên cùng của màn hình và chạm vào **Âm thanh** hoặc **Rung**.

# Thông tin cơ bản

## Các biểu tượng chỉ báo

Các biểu tượng hiển thị trên cùng màn hình cung cấp thông tin về trạng thái của thiết bị. Các biểu tượng được liệt kê trong bảng sau là những biểu tượng phổ biến nhất.

Biểu tượng	Ý nghĩa
	Không có tín hiệu
	Cường độ tín hiệu
	Đang chuyển vùng (ở ngoài vùng dịch vụ thông thường)
	Đã kết nối với mạng GPRS
	Đã kết nối với mạng EDGE
	Đã kết nối với mạng UMTS
	Đã kết nối với mạng HSDPA
	Đã kết nối với mạng HSPA+
	Đã kết nối Wi-Fi
	Đã bật tính năng Bluetooth
	Đã bật GPS
	Đang thực hiện cuộc gọi
	Cuộc gọi nhỡ
	Tính năng Màn hình thông minh đã bật
	Đã đồng bộ với web
	Đã kết nối với máy tính
	Không có thẻ SIM hoặc USIM
	Tin nhắn văn bản hoặc media mới
	Đã bật chuông báo

Biểu tượng	Ý nghĩa
	Đã bật chế độ Tắt âm
	Đã bật chế độ Rung
	Đã bật chế độ Máy bay
	Đã xảy ra lỗi hoặc yêu cầu thận trọng
	Mức pin

## Sử dụng màn hình cảm ứng

Chỉ sử dụng ngón tay để sử dụng màn hình cảm ứng.



- Không được để màn hình cảm ứng tiếp xúc với các thiết bị điện khác. Hiện tượng phóng tĩnh điện có thể làm hỏng màn hình cảm ứng.
- Để tránh làm hỏng màn hình cảm ứng, không chạm vào màn hình bằng bất cứ vật gì sắc nhọn hoặc không dùng ngón tay ấn quá mức lên màn hình.

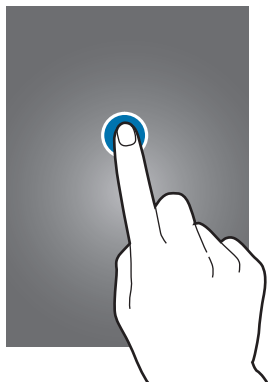


- Thiết bị này không thể nhận biết đầu vào cảm ứng gần với các cạnh của màn hình, nằm ngoài khu vực đầu vào cảm ứng.
- Để màn hình cảm ứng ở chế độ chờ trong một thời gian dài có thể khiến máy bị hiện tượng dư ảnh (cháy màn hình) hoặc bóng ma. Tắt màn hình cảm ứng khi bạn không sử dụng thiết bị.

## Thao tác ngón tay

### Chạm

Để mở ứng dụng, để chọn biểu tượng trên menu, để nhấn phím trên màn hình hoặc để nhập ký tự bằng bàn phím, chạm bằng một ngón tay.



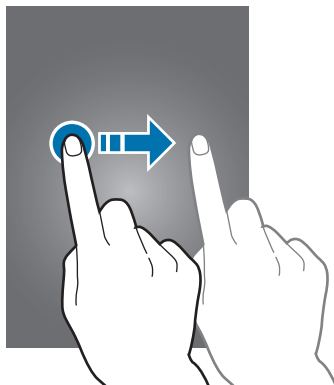
### Chạm và giữ

Chạm và giữ một biểu tượng trong hơn 2 giây để truy cập các tùy chọn khả dụng.



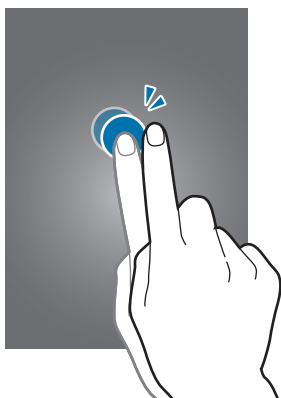
## Kéo

Để di chuyển một biểu tượng, ảnh thu nhỏ hoặc xem trước ở một vị trí mới, chạm và giữ và kéo đến vị trí mục tiêu.



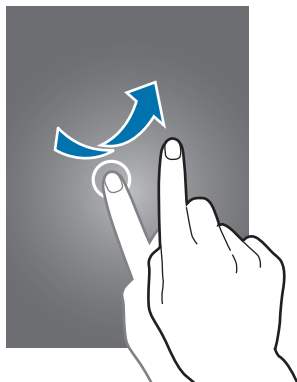
## Chạm hai lần

Chạm hai lần vào trang web hoặc hình ảnh để phóng to một phần. Chạm hai lần một lần nữa để trở về.



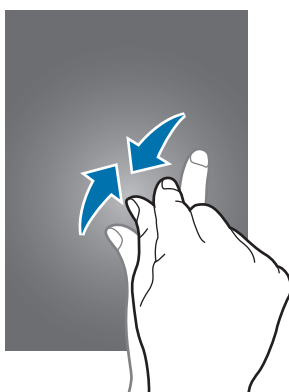
## Kéo ngón tay

Kéo sang trái hoặc sang phải trên màn hình chờ hoặc màn hình Ứng dụng để xem một cửa sổ khác. Kéo lên hoặc xuống để cuộn trong trang web hoặc danh sách như danh sách danh bạ.




## Chạm ngón tay

Tách hai ngón tay ra trên trang web, bản đồ hoặc hình ảnh để phóng to một phần. Chạm hai ngón tay lại để thu nhỏ.



## Điều khiển chuyển động

Các thao tác điều khiển đơn giản cho phép dễ dàng điều khiển thiết bị.

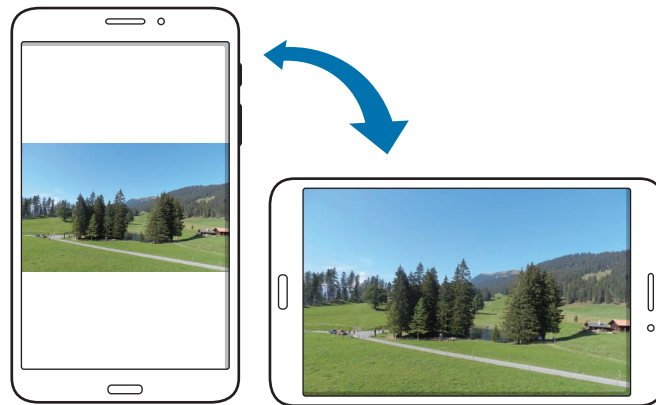
Trước khi sử dụng các thao tác, bảo đảm tính năng chuyển động đã được bật. Trên màn hình chờ, chạm vào  → **Cài đặt** → **Điều khiển** → **Chuyển động** và sau đó kéo công tắc **Chuyển động** sang bên phải.



Lắc quá mạnh hoặc va chạm vào thiết bị có thể dẫn đến việc nhập vào không mong muốn. Điều khiển các chuyển động đúng cách.

## Xoay màn hình

Nhiều ứng dụng cho phép hiển thị theo hướng dọc hoặc ngang. Xoay thiết bị khiến màn hình tự động điều chỉnh để phù hợp với hướng màn hình mới.



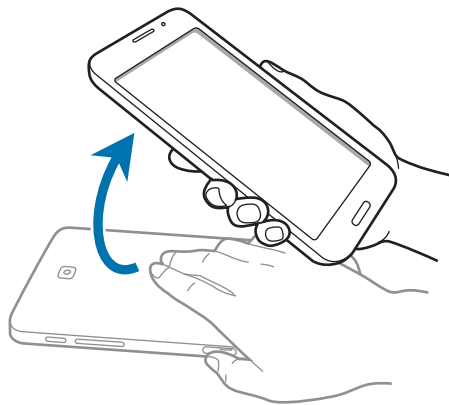
Để không cho màn hình tự động xoay, mở cửa sổ thông báo và bỏ chọn phần **Xoay màn hình**.



- Một số ứng dụng không cho phép xoay màn hình.
- Một số ứng dụng hiển thị một màn hình khác tùy theo hướng màn hình. Máy tính chuyển thành máy tính khoa học khi xoay sang màn hình ngang.

## Nhắc máy

Khi bạn nhắc thiết bị lên sau khi ở trạng thái chờ trong một thời gian hoặc khi màn hình đã tắt, máy sẽ rung nếu bạn có cuộc gọi nhớ hoặc tin nhắn mới.



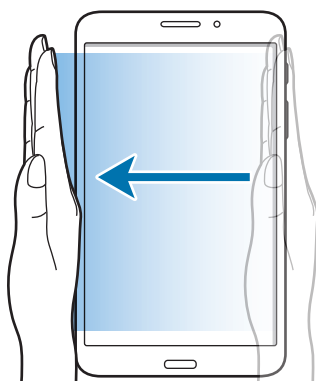
## Chuyển động của lòng bàn tay

Sử dụng chuyển động của lòng bàn tay để điều khiển thiết bị bằng cách chạm vào màn hình.

Trước khi sử dụng các chuyển động, đảm bảo tính năng chuyển động của lòng bàn tay đã được bật. Trên màn hình chờ, chạm vào  → **Cài đặt** → **Điều khiển** → **Chuyển động của lòng bàn tay** và sau đó kéo công tắc **Chuyển động của lòng bàn tay** sang bên phải.

## Vuốt

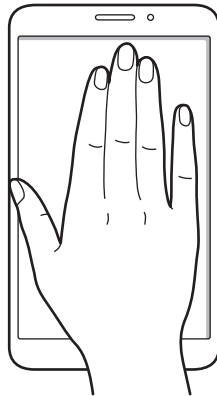
Vuốt bàn tay lên màn hình để chụp ảnh màn hình. Ảnh được lưu tại **Bộ sưu tập Screenshots**. Không thể chụp ảnh màn hình khi đang sử dụng một số ứng dụng.





## Che

Che màn hình bằng lòng bàn tay để tạm ngừng phát media.




## Sử dụng Đa cửa sổ

Sử dụng tính năng này để chạy nhiều ứng dụng trên màn hình cùng lúc.




- Chỉ các ứng dụng trên khay Đa cửa sổ có thể chạy.
- Tính năng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Để sử dụng tính năng Đa cửa sổ, trên màn hình chờ, chạm vào  → **Cài đặt** → **Thiết bị** → **Đa cửa sổ** và sau đó kéo công tắc **Đa cửa sổ** sang phải.

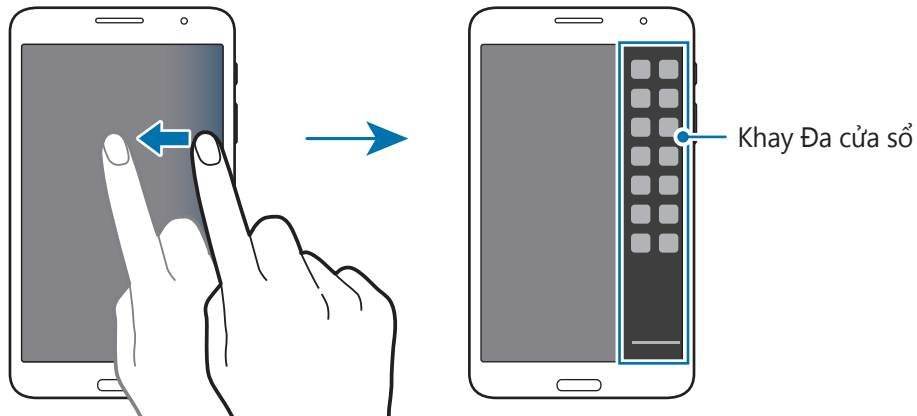
## Sử dụng Đa cửa sổ màn hình phân khoảng

Sử dụng tính năng này để chạy các ứng dụng trong màn hình chia tách.

## Chạy các ứng dụng trong một màn hình Đa cửa sổ

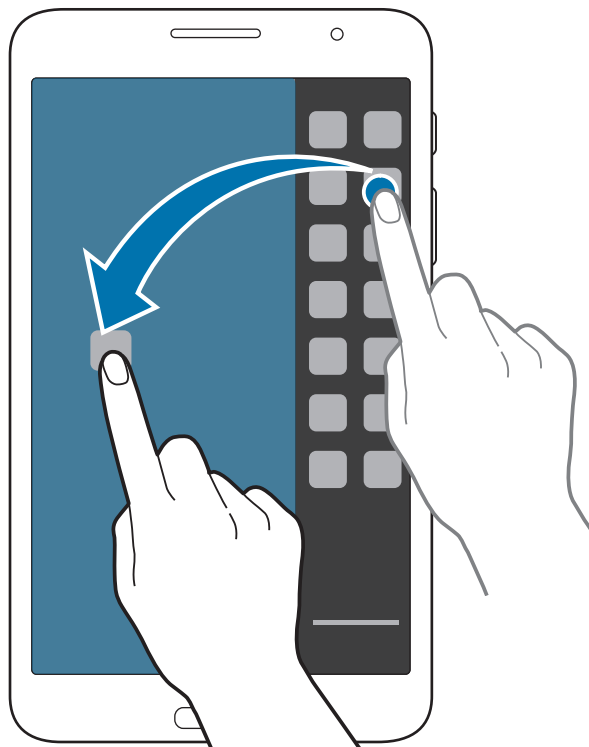
- 1 Kéo ngón tay của bạn từ mép phải của màn hình vào giữa màn hình. Hoặc chạm và giữ .

Khay Đa cửa sổ xuất hiện bên phải màn hình.



- 2 Chạm vào và giữ một biểu tượng ứng dụng trên khay Đa cửa sổ và kéo ứng dụng vào màn hình.

Thả biểu tượng ứng dụng đó khi màn hình chuyển thành màu xanh dương.



- 3 Chạm vào và giữ một biểu tượng ứng dụng khác trên khay Đa cửa sổ và kéo ứng dụng đến một vị trí mới.

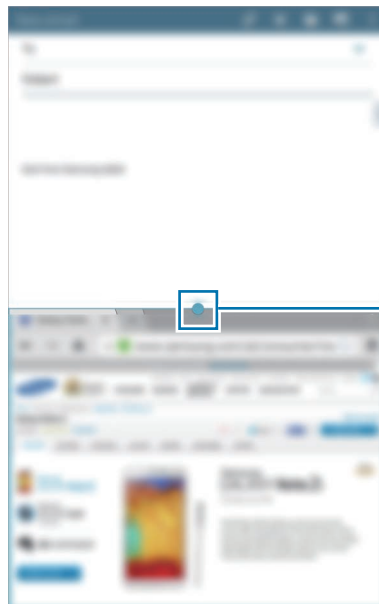
## Chia sẻ nội dung giữa các ứng dụng

Bạn có thể dễ dàng chia sẻ nội dung giữa các ứng dụng chẳng hạn như **Email** và **Internet** bằng cách kéo và thả chúng.




Một số ứng dụng có thể không hỗ trợ tính năng này.

- 1 Mở **Email** và **Internet** trong Đa cửa sổ màn hình phân khoảng.







Truy cập vào các tùy chọn Đa cửa sổ

**2** Chạm vào vòng tròn ở giữa các cửa sổ ứng dụng và sau đó chạm vào .



Chạm vào vòng tròn ở giữa các cửa sổ ứng dụng để truy cập vào những tùy chọn sau đây:


-  : Chuyển vị trí giữa các ứng dụng Đa cửa sổ.
-  : Chia sẻ các mục như hình ảnh, văn bản hoặc liên kết giữa các cửa sổ ứng dụng bằng cách kéo và thả chúng.
-  : Mở rộng tối đa cửa sổ.
-  : Đóng ứng dụng.

**3** Chạm và giữ một mục trong cửa sổ Internet và kéo đến một vị trí ở cửa sổ Email.



## Thông báo



Các biểu tượng thông báo xuất hiện trên thanh trạng thái ở trên cùng màn hình để báo cuộc gọi nhỡ, tin nhắn mới, sự kiện trong lịch, trạng thái thiết bị và nhiều hơn thế. Kéo xuống khỏi thanh trạng thái để mở cửa sổ thông báo. Cuộn trong danh sách để xem các thông báo khác. Để tắt bảng thông báo, kéo thanh cửa sổ phía dưới màn hình lên phía trên.

Từ bảng thông báo, bạn có thể xem các cài đặt hiện tại của thiết bị. Kéo xuống từ thanh trạng thái và sau đó chạm vào  để sử dụng các tùy chọn sau:

- **Wi-Fi:** Bật hoặc tắt tính năng Wi-Fi.
- **Vị trí:** Bật hoặc tắt tính năng GPS.
- **Âm thanh:** Bật hoặc tắt chế độ yên lặng. Bạn có thể để thiết bị rung hoặc tắt tiếng trong chế độ yên lặng.
- **Xoay màn hình:** Cho phép hoặc không cho phép giao diện xoay khi bạn xoay thiết bị.
- **Bluetooth:** Bật hoặc tắt tính năng Bluetooth.
- **Dữ liệu mạng:** Bật hoặc tắt kết nối dữ liệu.
- **Đa cửa sổ:** Cài đặt thiết bị để sử dụng Đa cửa sổ.
- **Đ.truy cập Wi-Fi:** Bật hoặc tắt tính năng truy cập Wi-Fi.
- **Đồng bộ:** Bật hoặc tắt tính năng tự động đồng bộ của các ứng dụng.
- **Nghỉ thông minh:** Bật hoặc tắt tính năng nghỉ thông minh.
- **Tiết kiệm pin:** Bật hoặc tắt chế độ tiết kiệm pin.
- **Chế độ chặn:** Bật hoặc tắt chế độ chặn. Ở chế độ chặn, thiết bị sẽ chặn các thông báo. Để chọn thông báo nào sẽ bị chặn, chạm vào **Cài đặt** → **Thiết bị** → **Chế độ chặn**.
- **Chế độ Máy bay:** Bật hoặc tắt chế độ máy bay.



Các tùy chọn khả dụng có thể khác nhau tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Để sắp xếp lại các tùy chọn trên bảng thông báo, mở bảng thông báo, chạm vào  → , chạm và giữ một mục và sau đó kéo mục đó sang vị trí khác.


## Màn hình chờ

Màn hình chờ là điểm bắt đầu để truy cập tất cả tính năng của thiết bị. Màn hình hiển thị các biểu tượng chỉ báo, widget, phím tắt và các tiện ích khác.

Màn hình chờ có thể có Đa cửa sổ. Để xem các cửa sổ khác, cuộn sang trái hoặc sang phải.

## Sắp xếp lại các biểu tượng

### Thêm biểu tượng ứng dụng

Trên màn hình chờ, chạm vào , chạm và giữ một biểu tượng ứng dụng sau đó kéo vào mục xem trước.

### Di chuyển biểu tượng

Chạm và giữ biểu tượng sau đó kéo đến vị trí mới. Để di chuyển đến một cửa sổ mới, kéo đến rìa màn hình.

### Gỡ bỏ biểu tượng

Chạm và giữ biểu tượng và kéo vào thùng rác xuất hiện trên cùng màn hình chờ. Khi thùng rác chuyển sang màu đỏ, nhả mục đó ra.

## Sắp xếp lại cửa sổ

### Thêm cửa sổ mới

Chạm ngón tay trên màn hình và chạm vào .

### Di chuyển cửa sổ

Chạm ngón tay trên màn hình, chạm và giữ phần xem trước của cửa sổ sau đó kéo đến vị trí mới.

## Gỡ bỏ cửa sổ

Chạm ngón tay trên màn hình, chạm và giữ xem trước bảng và sau đó kéo vào thùng rác ở trên cùng của màn hình.

## Cài đặt hình nền

Cài đặt ảnh hoặc hình ảnh lưu trong thiết bị làm hình nền của màn hình chờ.

Trên màn hình chờ, chạm và giữ vùng trống, chạm vào **Đặt hình nền** → **Màn hình chờ** và sau đó chọn một trong những mục sau:

- **Bộ sưu tập**: Xem ảnh chụp bằng máy ảnh của thiết bị hoặc ảnh tải về từ Internet.
- **Hình nền động**: Xem hình ảnh động.
- **Ảnh**: Xem ảnh trong **Ảnh**.
- **Màn hình nền**: Xem hình nền.


Chọn một ảnh, thay đổi kích thước khung nếu cần và sau đó đặt ảnh làm hình nền.

## Sử dụng widget

Widget là các ứng dụng nhỏ cung cấp nhiều chức năng và thông tin tiện lợi trên màn hình chờ. Để sử dụng, thêm widget từ cửa sổ widget vào màn hình chờ.



- Một số widget có kết nối với các dịch vụ trên website. Việc sử dụng widget có dịch vụ trên website có thể làm bạn tốn phí.
- Các widget khả dụng có thể khác nhau tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Trên màn hình chờ, chạm vào  → **Widget**. Cuộn sang trái hoặc sang phải trên cửa sổ widget, sau đó chạm và giữ một widget để thêm vào màn hình chờ. Đặt lên một vị trí bạn muốn, thay đổi kích thước bằng cách kéo khung nếu cần và sau đó chạm bất kỳ vị trí nào trên màn hình để lưu vị trí của widget.

## Màn hình ứng dụng


Màn hình Ứng dụng hiển thị các biểu tượng dành cho mọi ứng dụng, gồm cả bất kỳ ứng dụng mới được cài đặt.

Trên màn hình chờ, chạm vào  để mở màn hình Ứng dụng.

Để xem các cửa sổ khác, cuộn sang trái hoặc sang phải.


## Sắp xếp lại các ứng dụng

Tính năng này chỉ có sẵn ở chế độ xem lưới tùy chỉnh.

Chạm vào  → **Sửa**, chạm và giữ một ứng dụng sau đó kéo đến vị trí mới. Để di chuyển đến một cửa sổ mới, kéo đến rìa màn hình.

## Tổ chức bằng các thư mục

Bỏ các ứng dụng có liên quan vào một thư mục cho thuận tiện.

Chạm vào  → **Sửa**, chạm và giữ một ứng dụng sau đó kéo vào **Tạo thư mục**. Nhập tên thư mục sau đó chạm vào **OK**. Bỏ các ứng dụng vào thư mục mới bằng cách kéo sau đó chạm vào **Lưu** để lưu.

## Sắp xếp lại cửa sổ

Chạm ngón tay trên màn hình, chạm và giữ phần xem trước của cửa sổ sau đó kéo đến vị trí mới.

## Cài đặt ứng dụng

Sử dụng các kho ứng dụng như **Samsung Apps**, để tải về và cài đặt ứng dụng.




## Gỡ cài đặt ứng dụng


Chạm vào  → **Gỡ cài đặt/tắt ứng dụng** và sau đó chọn một ứng dụng để gỡ bỏ.



Không thể gỡ cài đặt các ứng dụng mặc định có sẵn trong thiết bị.

## Vô hiệu hóa các ứng dụng

Chạm vào  → **Gỡ cài đặt/tắt ứng dụng**, sau đó chọn một ứng dụng để vô hiệu hóa nó.

Để bật các ứng dụng, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào  → **Hiển thị ứng dụng đã tắt**, chọn các ứng dụng đó và sau đó chạm vào **H.tắt**.



- Các ứng dụng đã tải về và một số ứng dụng mặc định đi kèm với thiết bị không thể bị vô hiệu.
- Khi bạn sử dụng tính năng này, các ứng dụng đã vô hiệu hóa biến mất khỏi màn hình Ứng dụng nhưng vẫn còn được lưu giữ trong thiết bị.

## Sử dụng ứng dụng

Thiết bị này có thể chạy nhiều loại ứng dụng khác nhau từ media đến ứng dụng Internet.


### Mở ứng dụng

Trên màn hình chờ hoặc màn hình ứng dụng, chọn một biểu tượng ứng dụng để mở nó.



Một số ứng dụng được phân nhóm vào các thư mục. Chạm một thư mục và sau đó chạm vào một ứng dụng để mở.



### Mở từ các ứng dụng được sử dụng gần đây

Chạm vào  để mở danh sách những ứng dụng sử dụng gần đây.

Chọn một biểu tượng ứng dụng để mở.

## Đóng ứng dụng


Đóng các ứng dụng không sử dụng để tiết kiệm pin và duy trì hiệu suất thiết bị.

Chạm vào  → **Quản lý tác vụ** và sau đó chạm vào **Đóng** bên cạnh một ứng dụng để đóng ứng dụng. Để đóng mọi ứng dụng đang chạy, chạm vào **Đóng tất cả**. Ngoài ra, chạm vào  → **Đóng tất cả**.

## Trợ giúp

Truy cập thông tin trợ giúp để tìm hiểu cách sử dụng thiết bị và ứng dụng hoặc cấu hình các thiết lập quan trọng.

Chạm vào **Trợ giúp** trên màn hình Ứng dụng. Chọn thể loại để xem mẹo hướng dẫn.

Để sắp xếp các thể loại theo thứ tự chữ cái, chạm vào .

Để tìm các từ khóa, chạm vào .

## Nhập văn bản

Sử dụng bàn phím Samsung hoặc tính năng nhập bằng giọng nói để nhập văn bản.

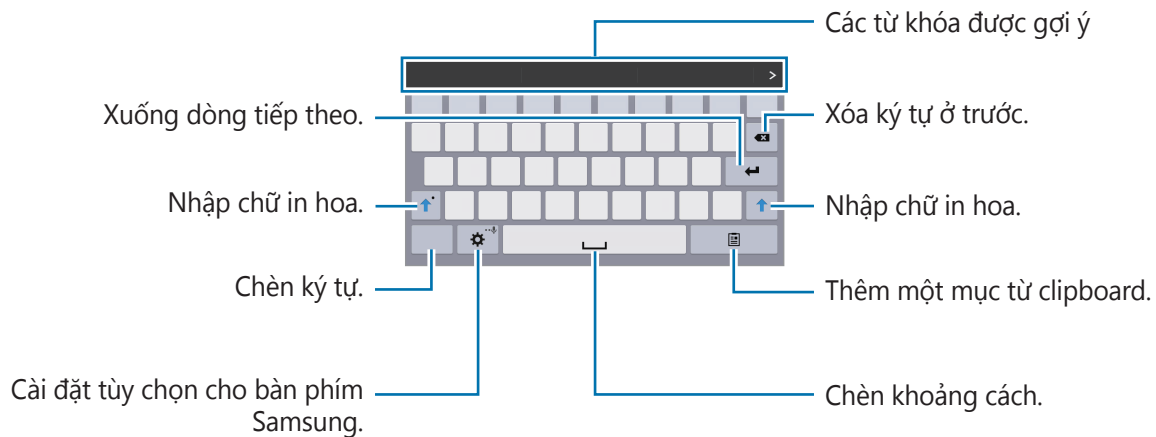


Một số ngôn ngữ không được hỗ trợ khi nhập văn bản. Để nhập văn bản, bạn phải thay đổi ngôn ngữ viết sang một trong các ngôn ngữ được hỗ trợ.


## Thay đổi kiểu bàn phím

Chạm vào cửa sổ văn bản, mở cửa sổ thông báo, chạm vào **Chọn cách nhập**, sau đó chọn kiểu bàn phím sẽ sử dụng.

## Sử dụng bàn phím Samsung




### Nhập từ viết hoa

Chạm vào  trước khi nhập ký tự. Để viết hoa toàn bộ, chạm hai lần.

### Thay đổi kiểu bàn phím



Chạm và giữ , sau đó chạm vào  để đổi kiểu bàn phím.

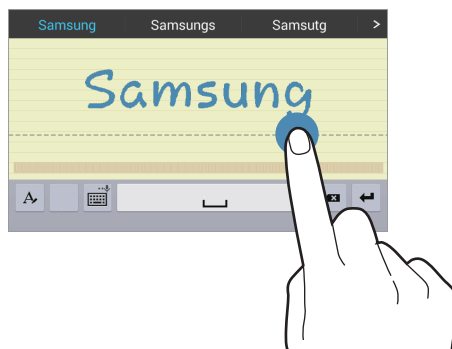
Trên bàn phím nổi, chạm và giữ  và di chuyển bàn phím nổi sang vị trí khác.



### Thay đổi bàn phím theo ngôn ngữ

Thêm các ngôn ngữ vào bàn phím và sau đó trượt phím khoảng cách sang trái hoặc phải để thay đổi bàn phím ngôn ngữ.

## Viết tay

Chạm và giữ , chạm vào  sau đó viết một từ bằng ngón tay. Từ được đề xuất sẽ xuất hiện khi nhập các ký tự. Chọn từ được đề xuất.



Sử dụng các cử chỉ dạng chữ viết tay để thực hiện các hành động, chẳng hạn như chỉnh sửa hoặc xóa các ký tự và chèn các khoảng cách. Để xem các hướng dẫn cử chỉ, chạm và giữ , sau đó chạm vào  → **Trợ giúp** → **Dùng cử chỉ viết tay**.



Tính năng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

## Nhập văn bản bằng giọng nói


Bật tính năng nhập văn bản bằng giọng nói sau đó nói vào micro. Thiết bị sẽ hiển thị những gì bạn nói.

Nếu thiết bị không nhận dạng đúng được từ bạn nói, chạm vào phần văn bản có gạch chân và chọn từ hoặc cụm từ thay thế từ danh sách sổ xuống.

Để thay đổi ngôn ngữ hoặc thêm ngôn ngữ để nhận dạng bằng giọng nói, chạm vào ngôn ngữ hiện tại.

## Sao chép và dán

Chạm và giữ trên phần văn bản, kéo  hoặc  để chọn nhiều hoặc ít nội dung văn bản hơn và sau đó chạm vào **Chép** để sao chép hoặc **Cắt** để cắt. Văn bản được chọn được sao chép vào bộ nhớ tạm.

Để dán vào ô nhập văn bản, đặt con trỏ tại điểm cần được chèn vào và sau đó chạm vào  → **Dán**.

## Kết nối với mạng Wi-Fi

Kết nối thiết bị với mạng Wi-Fi để sử dụng Internet hoặc chia sẻ các file media với các thiết bị khác. (tr. 96)

### Bật và tắt Wi-Fi

Mở cửa sổ thông báo sau đó chạm vào **Wi-Fi** để bật hoặc tắt.



- Thiết bị của bạn sử dụng tần số không đối xứng và được thiết kế để sử dụng ở tất cả các quốc gia châu Âu. Có thể hoạt động mạng WLAN trong nhà không hạn chế ở Châu Âu nhưng không thể hoạt động hợp pháp ngoài trời.
- Tắt Wi-Fi để tiết kiệm pin khi không sử dụng.

### Gia nhập các mạng Wi-Fi

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Kết nối** → **Wi-Fi**, sau đó kéo công tắc **Wi-Fi** sang phải.

Chọn một mạng từ danh sách các mạng Wi-Fi đã dò được, nhập mật mã nếu cần sau đó chạm vào **Kết nối**. Mạng cần nhập mật mã hiển thị với biểu tượng hình ổ khóa. Sau khi thiết bị đã kết nối với mạng Wi-Fi, thiết bị sẽ tự động kết nối với mạng khi mạng đó khả dụng.

### Thêm mạng Wi-Fi

Nếu mạng bạn muốn kết nối không xuất hiện trong danh sách các mạng, chạm vào **Thêm mạng Wi-Fi** ở dưới cùng danh sách các mạng. Nhập tên mạng trong **SSID Mạng**, chọn kiểu bảo mật và nhập mật mã nếu đó không phải là một mạng mở sau đó chạm vào **Kết nối**.

### Quên mạng Wi-Fi

Bất cứ mạng nào đã từng được sử dụng, gồm cả các mạng hiện tại, có thể bị quên và thiết bị sẽ không tự động kết nối với mạng đó. Chọn mạng trong danh sách các mạng sau đó chạm vào **Quên**.

## Thiết lập tài khoản

Các ứng dụng của Google, như **CH Play**, đều đòi hỏi phải có tài khoản Google và **Samsung Apps** đòi hỏi phải có Samsung account. Tạo tài khoản Google và Samsung để có được trải nghiệm tốt nhất cùng thiết bị.

### Thêm tài khoản

Tuân thủ các hướng dẫn xuất hiện khi mở một ứng dụng của Google mà không cần đăng nhập để thiết lập tài khoản Google.

Để đăng nhập bằng hoặc đăng ký cho một tài khoản Google, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Cài đặt chung** → **Tài khoản** → **Thêm tài khoản** → **Google**. Sau đó, chạm vào **Tạo mới** để đăng ký hoặc chạm vào **Hiện có** và sau đó làm theo các hướng dẫn trên màn hình để hoàn tất thiết lập tài khoản. Có thể sử dụng nhiều hơn một tài khoản Google trên thiết bị.

Thiết lập thêm Samsung account.

### Xóa tài khoản

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Cài đặt chung** → **Tài khoản**, chọn một tên tài khoản phía dưới **CÁC TÀI KHOẢN**, chọn tài khoản để gỡ bỏ và sau đó chạm vào **Xóa tài khoản**.

## Truyền file

Truyền âm thanh, video, hình ảnh hoặc các loại file khác từ thiết bị vào máy tính hoặc ngược lại.

### Kết nối với Samsung Kies

Samsung Kies là ứng dụng máy tính quản lý các nội dung media và thông tin cá nhân với các thiết bị của Samsung. Tải về phiên bản Samsung Kies mới nhất từ website của Samsung.

- 1 Kết nối thiết bị với máy tính bằng dây cáp USB.  
Samsung Kies tự động chạy trên máy tính. Nếu Samsung Kies không chạy, nhấp đúp vào biểu tượng Samsung Kies trên máy tính.
- 2 Truyền file giữa thiết bị và máy tính.  
Tham khảo thông tin trợ giúp của Samsung Kies để tìm hiểu thêm.

### Kết nối với Windows Media Player

Đảm bảo Windows Media Player được cài đặt trên máy tính.

- 1 Kết nối thiết bị với máy tính bằng dây cáp USB.
- 2 Mở Windows Media Player và đồng bộ các file nhạc.

### Kết nối làm thiết bị media

- 1 Kết nối thiết bị với máy tính bằng dây cáp USB.
- 2 Mở cửa sổ thông báo sau đó chạm vào **Được kết nối như thiết bị media** → **Thiết bị media (MTP)**.  
Chạm vào **Máy ảnh (PTP)** nếu máy tính của bạn không hỗ trợ Giao thức truyền media (MTP) hoặc không cài đặt bất kỳ trình điều khiển thích hợp nào.
- 3 Truyền file giữa thiết bị và máy tính.

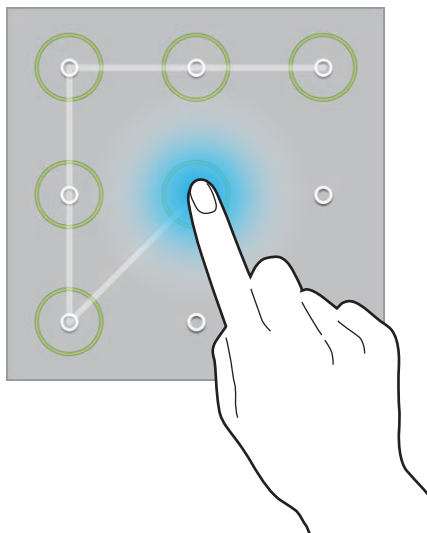
## Bảo mật thiết bị

Ngăn chặn người khác sử dụng hoặc truy cập dữ liệu và thông tin cá nhân được lưu trữ trong thiết bị bằng cách sử dụng các tính năng bảo mật. Thiết bị yêu cầu phải có mã mở khóa bất cứ khi nào mở khóa.

### Thiết lập mẫu khóa

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Thiết bị** → **Màn hình khóa** → **Khóa màn hình** → **Mẫu hình**.

Vẽ một mẫu hình bằng cách nối bốn điểm hoặc nhiều hơn sau đó vẽ lại mẫu hình đó để xác nhận. Cài đặt mã PIN mở khóa dự phòng để mở khóa màn hình khi bạn quên mẫu.



### Thiết lập mã PIN

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Thiết bị** → **Màn hình khóa** → **Khóa màn hình** → **PIN**.

Nhập ít nhất bốn con số sau đó nhập lại mật mã để xác nhận.

### Thiết lập mật mã

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Thiết bị** → **Màn hình khóa** → **Khóa màn hình** → **Mật mã**.

Nhập ít nhất bốn ký tự gồm số và biểu tượng sau đó nhập lại mật mã để xác nhận.



## Mở khóa thiết bị

Bật màn hình bằng cách nhấn phím Nguồn hoặc phím Trang chính sau đó nhập mã mở khóa.



Nếu quên mã mở khóa, hãy mang thiết bị đến Trung tâm bảo hành của Samsung để cài đặt lại.

## Nâng cấp thiết bị

Có thể nâng cấp phiên bản phần mềm mới nhất cho thiết bị.



Tính năng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

## Nâng cấp bằng Samsung Kies

Khởi động Samsung Kies và kết nối thiết bị với máy tính. Samsung Kies sẽ tự động nhận dạng thiết bị và hiển thị bản nâng cấp có sẵn trong một hộp thoại, nếu có. Nhấp chuột vào phím Cập nhật trong hộp thoại để bắt đầu nâng cấp. Tham khảo phần trợ giúp của Samsung Kies để biết chi tiết cách nâng cấp.



- Đừng tắt máy tính hoặc ngắt kết nối cáp USB trong khi thiết bị đang được nâng cấp.
- Trong khi nâng cấp thiết bị, không kết nối các thiết bị phương tiện khác vào máy tính. Làm như vậy có thể ảnh hưởng đến quá trình cập nhật.

## Nâng cấp bằng giao thức không dây

Có thể trực tiếp nâng cấp phiên bản phần mềm mới nhất cho thiết bị bằng dịch vụ không dây (FOTA).

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Cài đặt chung** → **Thông tin thiết bị** → **Cập nhật chương trình** → **Cập nhật ngay**.

# Danh bạ

## Điện thoại


Sử dụng ứng dụng này để thực hiện hoặc trả lời cuộc gọi.

Chạm vào **Điện thoại** trên màn hình Ứng dụng.

## Thực hiện cuộc gọi

### Thực hiện cuộc gọi

Sử dụng một trong các phương pháp sau:

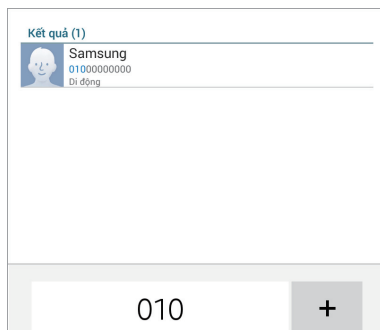
- **Điện thoại:** Nhập số sử dụng bàn phím và sau đó chạm .
- **Các nhóm:** Thực hiện cuộc gọi từ danh sách nhóm liên lạc.
- **Yêu thích:** Thực hiện cuộc gọi từ danh sách danh bạ yêu thích.
- **Danh bạ:** Thực hiện cuộc gọi từ danh sách danh bạ.

### Quay số nhanh

Đối với các số quay số nhanh, chạm và giữ các chữ số tương ứng.

### Đoán số


Khi nhập số trên bàn phím, gợi ý tự động xuất hiện. Chọn một trong các số này để thực hiện cuộc gọi.



## Tìm danh bạ









Nhập tên, số điện thoại hoặc địa chỉ Email để tìm một danh bạ trong danh sách danh bạ. Nhập vào các ký tự, dự đoán danh bạ xuất hiện. Chọn một để thực hiện một cuộc gọi.

## Thực hiện cuộc gọi quốc tế


Chạm và giữ **0** cho đến khi dấu + xuất hiện. Nhập mã quốc gia, mã vùng và số điện thoại, sau đó chạm vào .

## Trong khi gọi


Có thể thực hiện những hành động sau:

-  : Điều chỉnh âm lượng.
- **Thêm c.gọi**: Thực hiện một cuộc gọi thứ hai.
- **Kết thúc**: Kết thúc cuộc gọi hiện tại.
- **Loa**: Bật loa ngoài. Giữ thiết bị cách xa tai của bạn khi sử dụng loa ngoài.
- **Bàn phím**: Mở bàn phím.
- **Tắt âm**: Tắt micro để bên kia không nghe thấy bạn.
- **Hoán đổi**: Chuyển đổi giữa hai cuộc gọi.
- **Kết hợp**: Thực hiện cuộc gọi nhiều bên khi kết nối hai cuộc gọi. Lặp lại để thêm các bên. Tính năng này chỉ khả dụng khi bật dịch vụ gọi điện nhiều bên.
-  → **Bật Tăng âm lượng**: Tăng âm lượng.
-  → **Giữ**: Giữ một cuộc gọi. Chạm vào **Không giữ** để khôi phục lại cuộc gọi giữ.
-  → **Danh bạ**: Mở danh sách danh bạ.
-  → **Ghi nhớ**: Tạo ghi nhớ.
-  → **Tin nhắn**: Gửi tin nhắn.
-  → **Chuyển**: Kết nối bên đầu tiên với bên thứ hai. Việc này làm bạn mất kết nối khỏi cuộc trò chuyện.
-  → **Quản lý cuộc gọi hội nghị**: Trò chuyện riêng với một bên trong cuộc gọi nhiều bên hoặc ngắt kết nối một bên ra khỏi cuộc gọi nhiều bên.

## Thêm danh bạ


Để thêm một số điện thoại vào danh bạ từ bàn phím, nhập số và chạm vào  → **Thêm vào danh bạ**.

## Gửi tin nhắn

Chạm vào  → **Gửi tin nhắn** để gửi tin nhắn đến số trên màn hình.


## Số giới hạn gọi

Thiết bị có thể được thiết lập để hạn chế cuộc gọi đi chỉ được đến các số có phần đầu theo quy định. Những phần đầu này được lưu trữ trong thẻ SIM hoặc USIM.

Chạm vào  → **Cài đặt cuộc gọi** → **Cài đặt cuộc gọi** → **Cài đặt bổ sung** → **Chế độ FDN** → **Cho phép FDN**, sau đó nhập mã PIN2 được cung cấp cùng thẻ SIM hoặc USIM. Chạm vào **Danh sách FDN** và thêm số.

## Chặn cuộc gọi

Thiết bị có thể được thiết lập để ngăn chặn thực hiện các cuộc gọi nhất định. Ví dụ: Có thể không cho phép thực hiện các cuộc gọi quốc tế.

Chạm vào  → **Cài đặt cuộc gọi** → **Cài đặt cuộc gọi** → **Cài đặt bổ sung** → **Chặn cuộc gọi**, chọn kiểu cuộc gọi, chọn một tùy chọn chặn cuộc gọi sau đó nhập mật mã.

## Nhận cuộc gọi


### Trả lời cuộc gọi

Khi có cuộc gọi đến, kéo  ra khỏi vòng tròn lớn.



Nếu dịch vụ chờ cuộc gọi được kích hoạt, có thể trả lời cuộc gọi khác. Khi cuộc gọi thứ hai được trả lời, cuộc gọi đầu tiên được giữ.

### Từ chối cuộc gọi


Khi có cuộc gọi đến, kéo  ra khỏi vòng tròn lớn.

Để gửi tin nhắn khi từ chối cuộc gọi đến, kéo thanh tin nhắn từ chối lên. Để tạo tin nhắn từ chối, chạm vào  → **Cài đặt cuộc gọi** → **Cài đặt cuộc gọi** → **Cài đặt tin nhắn từ chối cuộc gọi**.

### Tự động từ chối cuộc gọi từ các số không mong muốn

Chạm vào  → **Cài đặt cuộc gọi** → **Cài đặt cuộc gọi** → **Từ chối cuộc gọi** → **Chế độ từ chối tự động** → **Số tự động từ chối** → **Danh sách tự động từ chối**. Chạm vào , nhập số, chỉ định danh mục sau đó chạm vào **Lưu**.

### Cuộc gọi nhớ

Nếu có cuộc gọi nhớ,  xuất hiện trên thanh trạng thái. Mở cửa sổ thông báo để xem danh sách các cuộc gọi nhớ.


### Chờ cuộc gọi

Chờ cuộc gọi là dịch vụ được cung cấp bởi nhà cung cấp dịch vụ. Người dùng có thể sử dụng dịch vụ này để tạm ngưng cuộc gọi hiện tại và chuyển sang một cuộc gọi đến khác. Dịch vụ này không khả dụng đối với các cuộc gọi video.

Để sử dụng dịch vụ này, chạm vào  → **Cài đặt cuộc gọi** → **Cài đặt cuộc gọi** → **Cài đặt bổ sung** → **Chờ cuộc gọi**.

## Chuyển tiếp cuộc gọi

Có thể cài đặt thiết bị chuyển các cuộc gọi đến tới một số theo chỉ định.

Chạm vào  → **Cài đặt cuộc gọi** → **Cài đặt cuộc gọi** → **Cài đặt bổ sung** → **Chuyển tiếp cuộc gọi**, sau đó chọn kiểu cuộc gọi và điều kiện. Nhập số và chạm vào **Bật**.








## Cuộc gọi video

### Thực hiện cuộc gọi video

Nhập số điện thoại hoặc chọn một danh bạ từ danh sách danh bạ sau đó chạm vào .

### Trong khi gọi video

Có thể thực hiện những hành động sau:

-  : Điều chỉnh âm lượng.
-  : Chuyển đổi giữa máy ảnh trước và máy ảnh sau.
- **Tắt âm**: Tắt micro để bên kia không nghe thấy bạn.
- **Kết thúc cuộc gọi**: Kết thúc cuộc gọi hiện tại.
-  → **Bàn phím**: Mở bàn phím.
-  → **Tắt loa**: Tắt tính năng loa ngoài.
-  → **B.tượng cảm xúc động**: Áp dụng biểu tượng cảm xúc cho ảnh của bạn.
-  → **Dạng xem chủ đề**: Áp dụng biểu tượng trang trí cho ảnh của bạn.
-  → **Bật chế độ xem hoạt ảnh**: Thay đổi chế độ xem để xem hoạt ảnh.

Chạm vào hình ảnh của những người khác để truy cập các tùy chọn sau đây:

- **Chụp ảnh**: Chụp ảnh của bên kia.
- **Quay video**: Quay video hình ảnh của bên kia.



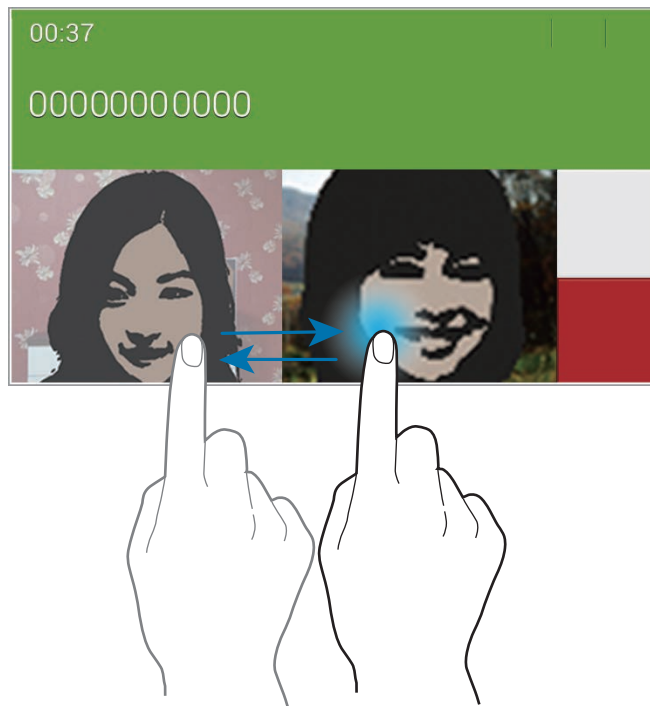
Ở nhiều quốc gia, ghi âm cuộc gọi mà không được phép của bên kia là bất hợp pháp.

Chạm vào ảnh của bạn để truy cập các tùy chọn sau đây:

- **Ẩn mình:** Ẩn hình ảnh của bạn để bên kia không thấy.
- **Ảnh đang gửi đi:** Chọn một hình ảnh để hiển thị cho bên kia.

## Đổi hình ảnh

Kéo ảnh của một trong hai bên lên hình ảnh của bên còn lại để trao đổi hình ảnh.



## Nghe tin nhắn thoại

Chạm và giữ **1** trên bàn phím, sau đó làm theo các hướng dẫn của nhà cung cấp dịch vụ của bạn.

## Danh bạ

Sử dụng ứng dụng này để quản lý danh bạ, bao gồm số điện thoại, địa chỉ Email và nhiều thứ khác.




Chạm vào **Danh bạ** trên màn hình Ứng dụng.

## Quản lý danh bạ

Chạm vào **Danh bạ**.

### Tạo danh bạ

Chạm vào  và nhập thông tin danh bạ.

-  : Thêm ảnh.
-  /  : Thêm hoặc xóa một mục danh bạ.


### Chỉnh sửa danh bạ

Chọn một danh bạ để chỉnh sửa, sau đó chạm vào .

### Xóa danh bạ

Chạm vào .

### Cài đặt quay số nhanh

Chạm vào  → **Cài đặt** → **Cài đặt quay số nhanh**, chọn một số quay số nhanh sau đó chọn một danh bạ. Để xóa số quay số nhanh, chạm và giữ sau đó chạm vào **Xóa**.



## Tìm kiếm danh bạ

Chạm vào **Danh bạ**.

Sử dụng một trong các phương pháp sau:

- Cuộn lên hoặc xuống danh sách danh bạ.
- Sử dụng chỉ số ở bên trái danh sách danh bạ để cuộn nhanh, bằng cách kéo một ngón tay dọc theo nó.
- Chạm vào cửa sổ tìm kiếm ở trên cùng danh sách danh bạ và nhập tiêu chí tìm kiếm.


Sau khi chọn được một danh bạ, thực hiện một trong các hành động sau đây:

- ★ : Thêm vào danh bạ yêu thích.
- 📞 / 📺 : Thực hiện cuộc gọi thoại hoặc video.
- ✉️ : Soạn một tin nhắn.
- ✉️@ : Soạn một email.

## Hiển thị danh bạ

Chạm vào **Danh bạ**.

Theo mặc định, thiết bị hiển thị mọi danh bạ đã được lưu.

Chạm vào  → **Cài đặt** → **Danh bạ hiển thị** và sau đó chọn một vị trí nơi danh bạ được lưu.

## Di chuyển danh bạ

Chạm vào **Danh bạ**.

### Di chuyển danh bạ tới Google

Chạm vào  → **Kết hợp tài khoản** → **Kết hợp với Google**.

Danh bạ được di chuyển tới Danh bạ Google xuất hiện với  trong danh sách danh bạ.

### Di chuyển danh bạ tới Samsung

Chạm vào  → **Kết hợp tài khoản** → **Kết hợp với Samsung**.

Danh bạ được di chuyển tới Danh bạ Samsung xuất hiện với  trong danh sách danh bạ.

## Nhập và xuất danh bạ

Chạm vào **Danh bạ**.

### Nhập danh bạ

Chạm vào  → **Cài đặt** → **Chép/Xuất danh bạ** và sau đó chọn một tùy chọn nhập.

### Xuất danh bạ

Chạm vào  → **Cài đặt** → **Chép/Xuất danh bạ** và sau đó chọn một tùy chọn xuất.


### Chia sẻ danh bạ

Chạm vào  → **Chia sẻ danh bạ qua** → **Nhiều danh bạ**, chọn các số danh bạ, chạm vào **H.tất** và sau đó chọn một phương pháp chia sẻ.

## Danh bạ yêu thích

Chạm vào **Yêu thích**.

Chạm vào  để thêm các danh bạ vào mục ưu thích.

Chạm vào , sau đó chọn một trong những hành động sau:

- **Tìm kiếm:** Tìm kiếm danh bạ.
- **Xoá khỏi Mục yêu thích:** Hủy bỏ số danh bạ khỏi mục yêu thích.
- **Xem danh sách / Xem dạng lưới:** Xem danh bạ ở dạng lưới hoặc dạng danh sách.
- **Trợ giúp:** Tiếp cận thông tin trợ giúp về sử dụng sổ danh bạ.

## Nhóm danh bạ

Chạm vào **Các nhóm**.


### Tạo một nhóm


Chạm vào , cài đặt chi tiết cho nhóm, thêm các danh bạ và sau đó chạm vào **Lưu**.

### Thêm danh bạ vào một nhóm

Chọn một nhóm, sau đó chạm vào  → **Thêm thành viên**. Chọn danh bạ muốn thêm, sau đó chạm vào **H.tất**.

### Quản lý nhóm

Chạm vào , sau đó chọn một trong những hành động sau:

- **Tìm kiếm:** Tìm kiếm danh bạ.
- **Xóa nhóm:** Chọn nhóm người dùng đã thêm, sau đó chạm vào **H.tất**. Không thể xóa nhóm mặc định.
- **Sửa nhóm:** Thay đổi cài đặt nhóm.
- **Thêm thành viên:** Thêm các thành viên vào nhóm.
- **Xoá khỏi nhóm:** Xóa các thành viên ra khỏi nhóm.
- **Gửi tin nhắn:** Gửi tin nhắn cho các thành viên của nhóm.
- **Gửi email:** Gửi Email cho các thành viên của nhóm.
- **Thay đổi thứ tự:** Chạm và giữ  cạnh tên nhóm, kéo lên hoặc xuống đến vị trí khác, sau đó chạm vào **H.tất**.
- **Trợ giúp:** Tiếp cận thông tin trợ giúp về sử dụng sổ danh bạ.


### Gửi tin nhắn hoặc Email cho các thành viên trong nhóm

Chọn nhóm, chạm vào  → **Gửi tin nhắn** hoặc **Gửi email**, chọn thành viên, sau đó chạm vào **H.tất**.

## Danh thiếp

Chạm vào **Danh bạ**.

Tạo danh thiếp gửi cho người khác.

Chạm vào **Cài đặt thông tin của bạn**, nhập chi tiết, chẳng hạn như số điện thoại, địa chỉ Email và địa chỉ bưu điện, sau đó chạm vào **Lưu**. Nếu thông tin người dùng đã được lưu khi bạn thiết lập thiết bị, chọn danh thiếp sau đó chạm vào  để chỉnh sửa.

Chạm vào  → **Chia sẻ danh bạ qua** → **Danh bạ đã chọn** và sau đó chọn một phương pháp chia sẻ.

## Tin nhắn



Sử dụng ứng dụng để gửi tin nhắn văn bản (SMS) hoặc tin nhắn đa phương tiện (MMS).

Chạm vào **Tin nhắn** trên màn hình Ứng dụng.




Bạn có thể phải trả thêm chi phí để gửi hoặc nhận tin nhắn khi bạn ở ngoài vùng dịch vụ của bạn. Để biết thêm chi tiết, vui lòng liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ của bạn.



## Gửi tin nhắn

Chạm vào , thêm người nhận, nhập tin nhắn, sau đó chạm vào .


Sử dụng các phương pháp sau đây để thêm người nhận:

- Nhập một số điện thoại.
- Chạm vào , chọn danh bạ lựa chọn, sau đó chạm vào **H.tất**.

Sử dụng các phương pháp sau đây để thực hiện một tin nhắn đa phương tiện:

- Chạm vào  và đính kèm hình ảnh, video, số danh bạ, ghi chú, các sự kiện và các nội dung khác.
- Chạm vào  → **Thêm chủ đề** để nhập một chủ đề.

## Gửi tin nhắn hẹn giờ

Trong khi soạn thảo tin nhắn, chạm vào  → **Lập lịch biểu**. Thiết lập thời gian và ngày tháng, sau đó chạm vào **OK**. Thiết bị sẽ gửi tin nhắn theo ngày và thời gian quy định.



- Nếu thiết bị tắt trong thời gian theo lịch trình, không có kết nối mạng hoặc mạng không ổn định, tin nhắn sẽ không được gửi đi.
- Tính năng này dựa trên thời gian và ngày cài đặt trên thiết bị. Thời gian và ngày có thể không đúng nếu bạn di chuyển qua các múi giờ và mạng không cập nhật thông tin.

## Xem tin nhắn đến


Tin nhắn đến của bạn được phân nhóm thành các chuỗi tin nhắn theo danh bạ. Chọn một danh bạ để xem tin nhắn của người đó.


## Email

Sử dụng ứng dụng này để gửi hoặc xem thư điện tử. Chạm vào **Email** trên màn hình Ứng dụng.



## Thiết lập tài khoản Email

Thiết lập tài khoản Email khi mở **Email** lần đầu tiên.

Nhập địa chỉ Email và mật mã. Chạm vào  đối với một tài khoản Email cá nhân, chẳng hạn như Google Mail hoặc chạm vào **Cài đặt t.công** đối với một tài khoản email công ty. Sau đó, làm theo hướng dẫn trên màn hình để hoàn tất cài đặt.


Để thiết lập tài khoản Email khác, chạm vào  → **Cài đặt** → **Thêm tài khoản**.


## Gửi tin nhắn



Chạm vào tài khoản Email để sử dụng, sau đó chạm vào  trên cùng màn hình. Nhập người nhận, chủ đề và nội dung thư, sau đó chạm vào .

Chạm vào  để thêm người nhận từ danh sách danh bạ.


Chạm vào **Bao gồm tôi** để thêm bạn làm người nhận.

Chạm vào  để thêm người nhận.

Chạm vào  để đính kèm hình ảnh, video, số danh bạ, ghi nhớ, các sự kiện và các nội dung khác.

Chạm vào  →  để chèn hình ảnh, sự kiện, số liên lạc, thông tin về địa điểm và thông tin khác vào tin nhắn.

## Gửi tin nhắn hẹn giờ

Trong khi soạn thảo tin nhắn, chạm vào  → **Lập lịch gửi**. Đánh dấu chọn **Lập lịch gửi**, thiết lập thời gian và ngày tháng, sau đó chạm vào **Xong**. Thiết bị sẽ gửi tin nhắn theo ngày và thời gian quy định.

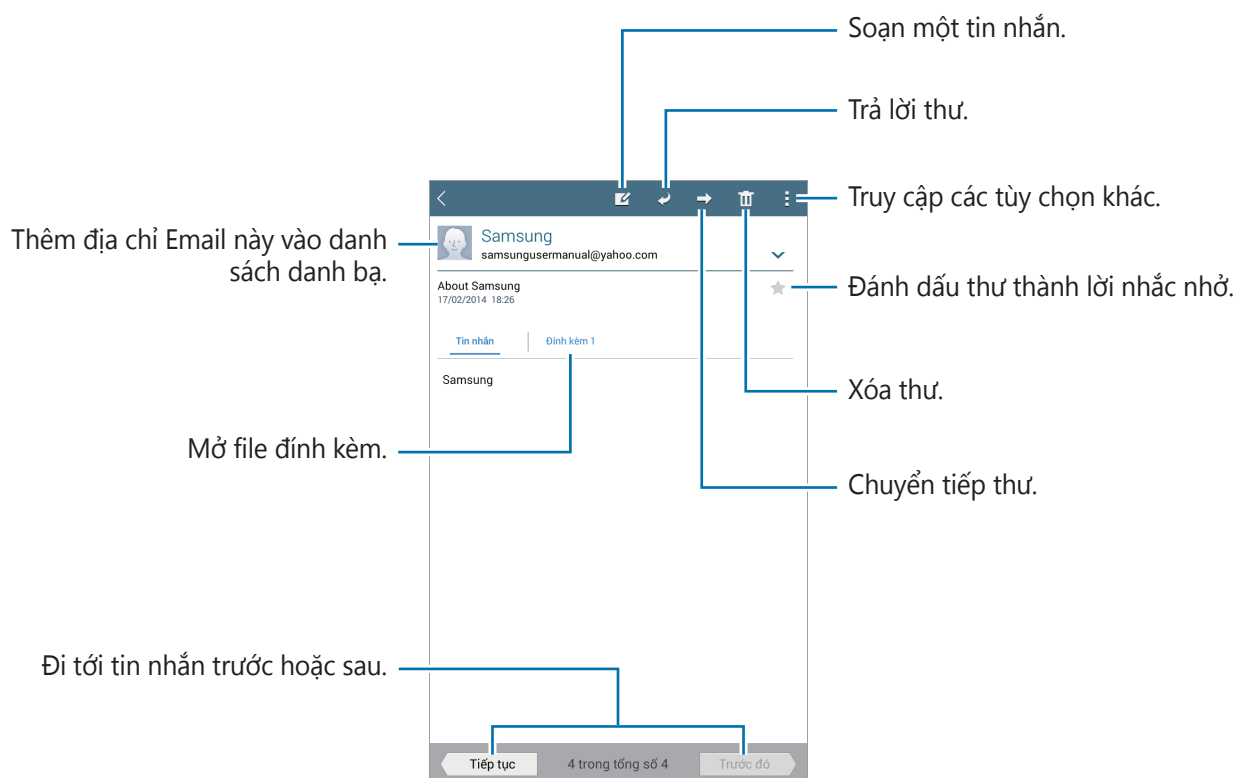


- Nếu thiết bị tắt trong thời gian theo lịch trình, không có kết nối mạng hoặc mạng không ổn định, tin nhắn sẽ không được gửi đi.
- Tính năng này dựa trên thời gian và ngày cài đặt trên thiết bị. Thời gian và ngày có thể không đúng nếu bạn di chuyển qua các múi giờ và mạng không cập nhật thông tin.

## Đọc thư

Chọn tài khoản Email để sử dụng và thư sẽ được trích xuất. Để nhận các thư mới, chạm vào .

Chạm vào một thư để đọc.



Chạm vào tag đính kèm để mở file đính kèm, sau đó chạm vào **Lưu** để lưu.

## Google Mail


Sử dụng ứng dụng này để truy cập nhanh chóng và trực tiếp vào dịch vụ Google Mail.

Chạm vào **Gmail** trên màn hình Ứng dụng.




- Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.
- Ứng dụng này có thể được dán nhãn khác biệt tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.


## Gửi tin nhắn

Trong bất kỳ hộp thư nào, chạm vào , nhập người nhận, chủ đề và nội dung thư, sau đó chạm vào **GỬI**.

Chạm vào  → **Lưu bản nháp** để lưu thư để gửi sau này.

Chạm vào  → **Đính kèm tệp** để đính kèm hình ảnh, video, âm nhạc và những thứ khác.

Chạm vào  → **Loại bỏ** để bắt đầu lại từ đầu.

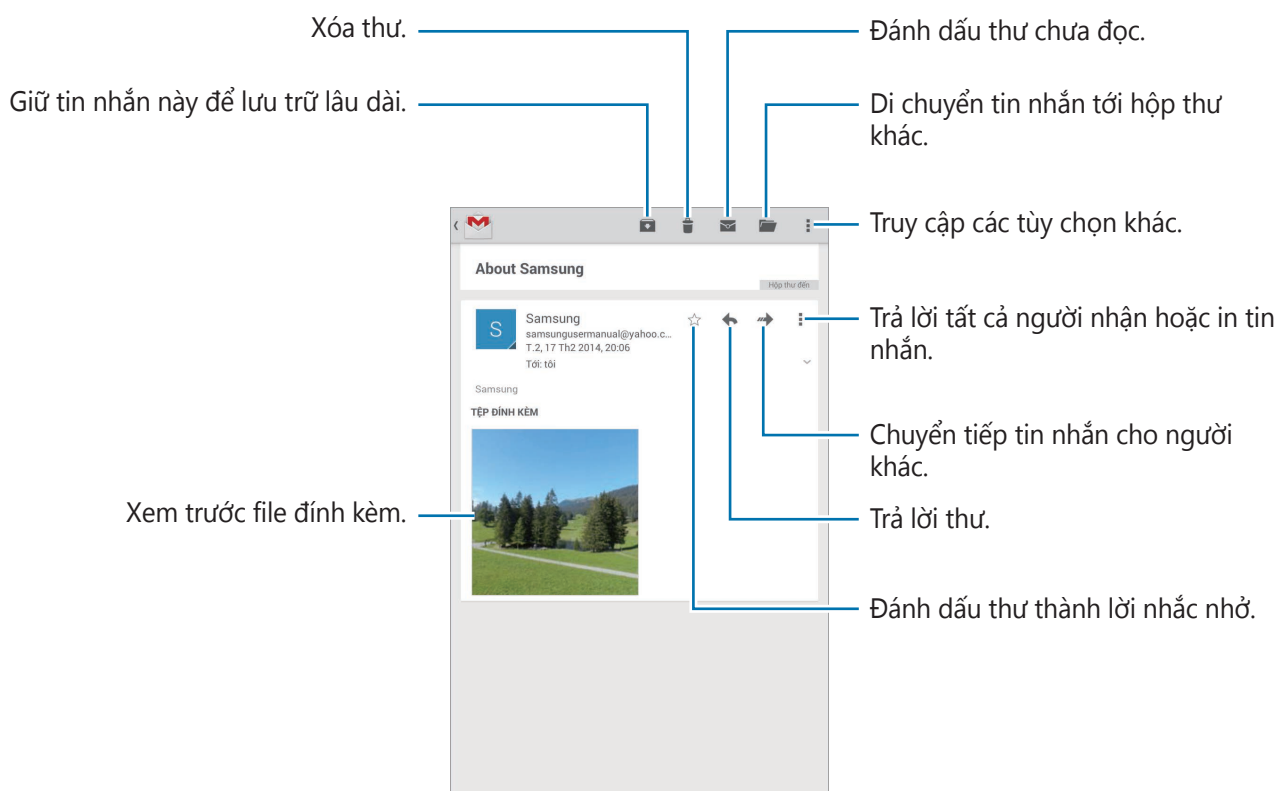
Chạm vào  → **Cài đặt** để thay đổi cài đặt Google Mail.

Chạm vào  → **Gửi phản hồi** để gửi ý kiến của bạn nhằm phát triển ứng dụng.

Chạm vào  → **Trợ giúp** để truy cập thông tin trợ giúp dành cho Google Mail.



## Đọc thư



## Nhãn

Google Mail không sử dụng các thư mục thực tế nhưng thay vì đó sử dụng nhãn. Khi Google Mail được khởi động, chương trình sẽ hiển thị các thư có gán nhãn Hộp thư đến.

Chạm vào ☰ → **Làm mới** để tìm kiếm tin nhắn mới bằng tay.

Chạm vào ☰ để xem thư có các nhãn khác.

Để gán nhãn cho thư, chọn thư, chạm vào ☰ → **Thay đổi nhãn** và sau đó chọn nhãn để gán.

## Hangouts

Sử dụng ứng dụng này để trò chuyện với bất kỳ người nào.

Chạm vào **Hangouts** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Chọn một người bạn từ danh sách bạn bè hoặc nhập dữ liệu để tìm kiếm và chọn bạn từ các kết quả để bắt đầu chat.

## Google+

Sử dụng ứng dụng này để kết nối với mọi người thông qua dịch vụ mạng xã hội của Google.

Chạm vào **Google+** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Chạm vào **Tất cả** để thay đổi thể loại, sau đó cuộn lên hoặc xuống để xem bài viết từ vòng kết nối của bạn.

## Ảnh

Sử dụng ứng dụng này để xem và chia sẻ hình ảnh hoặc video thông qua dịch vụ mạng xã hội của Google.

Chạm vào **Ảnh** trên màn hình Ứng dụng.






Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Sử dụng một trong các hạng mục sau:

- **TẤT CẢ:** Xem toàn bộ hình ảnh hoặc video đã được chụp hoặc tải về thiết bị.
- **ẢNH NỔI BẬT:** Xem các hình ảnh và video được phân nhóm theo ngày hoặc album.  
Chạm vào ► để xem toàn bộ ảnh hoặc video trong nhóm.

Sau đó, chọn một ảnh hoặc video.

Trong khi xem, sử dụng một trong các biểu tượng sau đây:

- : Sửa đổi ảnh.
- : Chia sẻ ảnh hoặc video với người khác.
- : Xóa ảnh hoặc video.

# Web và mạng

## Internet

Sử dụng ứng dụng này để truy cập Internet.

Chạm vào **Internet** trên màn hình Ứng dụng.

## Xem website

Chạm vào ô địa chỉ, nhập địa chỉ website, sau đó chạm vào **Đi**.

Chạm vào  để truy cập các tùy chọn bổ sung khi xem một trang web.



Để thay đổi công cụ tìm kiếm, hãy chạm vào ô địa chỉ và sau đó chạm vào biểu tượng công cụ tìm kiếm bên cạnh địa chỉ web.

## Mở trang mới

Chạm vào  → **Tab mới**.

Để đi đến trang web khác, cuộn sang trái hoặc sang phải trên trường tiêu đề và sau đó chạm vào tiêu đề để chọn.


## Tìm kiếm website bằng giọng nói


Chạm vào mục địa chỉ, chạm vào  → , nói một từ khóa, sau đó chọn một trong các từ khóa gợi ý xuất hiện.





Tính năng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

## Trang hay dùng

Để đánh dấu trang web hiện tại, chạm vào  →  → **Lưu**.

Để mở một website đã được đánh dấu, chạm vào , sau đó chọn trang cần mở.

## Lịch sử

Chạm vào  → **Đánh dấu** → **Lịch sử** để mở một website từ danh sách các website truy cập gần đây. Để xóa lịch sử, chạm vào .

## Các trang đã lưu

Để xem các trang web đã lưu, chạm vào  → **Đánh dấu** → **Trang đã lưu**.

## Liên kết

Chạm và giữ một liên kết trên trang web để mở trong một trang mới, lưu hoặc sao chép.

Để xem các đường dẫn đã lưu, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **File của bạn** → **Lịch sử tải về**.

## Chia sẻ các website

Để chia sẻ một địa chỉ trang web với người khác, chạm vào  → **Chia sẻ qua**.

Để chia sẻ một phần của một trang web, chạm và giữ đoạn văn bản mong muốn, sau đó chạm vào **Chia sẻ qua**.

## Chrome

Sử dụng ứng dụng này để tìm kiếm thông tin và duyệt các trang web.

Chạm vào **Chrome** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

## Xem website

Chạm vào ô địa chỉ, sau đó nhập một địa chỉ website hoặc tiêu chí tìm kiếm.

## Mở trang mới

Chạm vào  → **Tab mới**.

Để đi đến trang web khác, cuộn sang trái hoặc sang phải trên trường tiêu đề và sau đó chạm vào tiêu đề để chọn.

## Đánh dấu

Để đánh dấu trang web hiện tại, chạm vào ☆ → **Lưu**.

Để mở một trang web đã được đánh dấu, chạm vào ■ → **Đánh dấu** và sau đó chọn một trang.

## Tìm kiếm website bằng giọng nói

Chạm vào 🗣️, nói một từ khóa, sau đó chọn một trong các từ khóa gợi ý xuất hiện.

## Đồng bộ với thiết bị khác

Đồng bộ các tab đang mở và các trang hay dùng để sử dụng cùng Chrome trên một thiết bị khác, khi bạn đang đăng nhập tài khoản Google.

Để xem tab đang mở trên thiết bị khác, chạm vào ■ → **Thiết bị khác**. Chọn một website để mở.

Để xem các đánh dấu trang, chạm vào **ĐÁNH DẤU**.

## Bluetooth

Bluetooth tạo kết nối trực tiếp không dây giữa hai thiết bị trong phạm vi ngắn. Sử dụng Bluetooth để trao đổi dữ liệu hoặc các file media với thiết bị khác.



- Samsung không chịu trách nhiệm về việc mất, bị chặn hay sử dụng sai mục đích dữ liệu gửi hoặc nhận qua tính năng Bluetooth.
- Cần luôn chắc chắn rằng bạn chia sẻ và nhận dữ liệu bằng các thiết bị tin cậy và an toàn. Nếu có chướng ngại vật giữa các thiết bị, khoảng cách hoạt động có thể bị giảm.
- Một số thiết bị, đặc biệt là các thiết bị chưa được kiểm tra hoặc chứng nhận bởi Bluetooth SIG, có thể không tương thích với thiết bị này.
- Không sử dụng các tính năng Bluetooth cho các mục đích bất hợp pháp (Ví dụ: Sao chép các file hoặc khai thác bất hợp pháp thông tin danh bạ cho các mục đích thương mại).


Samsung không chịu trách nhiệm về hậu quả của việc sử dụng bất hợp pháp tính năng Bluetooth.

Để kích hoạt Bluetooth, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Kết nối** → **Bluetooth**, sau đó kéo công tắc **Bluetooth** sang phải.

## Kết nối với thiết bị Bluetooth khác

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Kết nối** → **Bluetooth** → **Dò** và thiết bị đã phát hiện sẽ được liệt kê. Chọn thiết bị bạn muốn kết nối, sau đó chấp nhận mật mã tự động tạo ra trên cả hai thiết bị để xác nhận.

## Gửi và nhận dữ liệu

Nhiều ứng dụng hỗ trợ truyền dữ liệu qua Bluetooth. Ví dụ: **Bộ sưu tập**. Mở **Bộ sưu tập**, chọn một hình ảnh, chạm vào  → **Bluetooth**, sau đó chọn một trong các thiết bị Bluetooth. Sau đó, chấp nhận các yêu cầu xác nhận Bluetooth trên thiết bị khác để nhận được hình ảnh.

Khi một thiết bị khác gửi dữ liệu cho bạn, hãy chấp nhận yêu cầu cho phép dùng Bluetooth từ thiết bị khác đó. Các file đã nhận được lưu trong thư mục **Download**. Nếu nhận danh bạ, số đó được tự động thêm vào danh sách danh bạ.

# Media

## Nhạc

Sử dụng ứng dụng này để nghe nhạc.

Chạm vào **Nhạc** trên màn hình Ứng dụng.

## Phát nhạc

Chọn thể loại âm nhạc, sau đó chọn bài hát để phát.

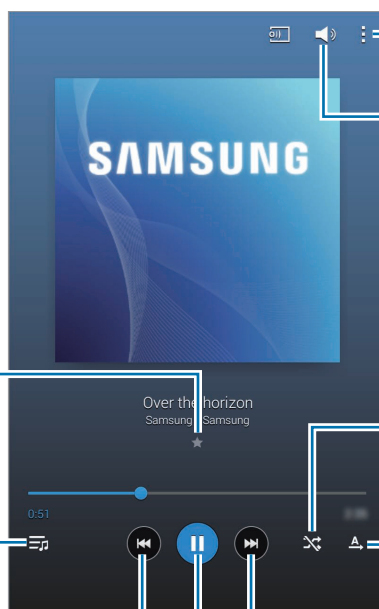
Chạm vào hình ảnh album ở dưới cùng của màn hình để mở màn hình máy nghe nhạc.

Search for other devices to play the file.

Set the file as your favourite song.

Open the playlist.

Restart the currently-playing song or skip to the previous song. Tap and hold to move backwards quickly.



Access additional options.

Adjust the volume.


Turn on shuffle.

Change the repeat mode.

Skip to the next song. Tap and hold to move forwards quickly.

Pause and resume playback.




Để nghe các bài hát ở mức âm lượng bằng nhau, chạm vào  → **Cài đặt** → **Bộ phát** → **Âm lượng thông minh**.




Khi **Âm lượng thông minh** được bật, âm lượng có thể sẽ to hơn so với mức âm lượng của thiết bị. Không nên nghe nhạc với âm lượng lớn trong thời gian dài để tránh làm tổn thương thính giác của bạn.



**Âm lượng thông minh** có thể không được bật đối với một số file.


Để cài đặt âm thanh được cá nhân hóa trong khi nghe các bài hát với tai nghe, chạm vào  → **Cài đặt** → **Bộ phát** → **Adapt Sound** → **Bật**. Khi nào bạn tăng âm lượng lên mức 14 hoặc cao hơn, tùy chọn chỉnh âm không được áp dụng cho phát lại nhạc. Nếu bạn giảm âm lượng tới mức 13 hoặc thấp hơn, tùy chọn này được áp dụng lại.


## Đặt bài hát làm nhạc chuông

Để sử dụng bài hát đang phát làm nhạc chuông, chạm vào  → **Đặt làm** → **Nhạc chuông điện thoại** → **H.tất**.

## Tạo danh sách nhạc


Tự chọn bài hát.

Chạm vào **D.sách phát**, sau đó chạm vào  → **Tạo danh sách phát**. Nhập chủ đề và chạm vào **OK**. Chạm vào **Thêm bài hát**, chọn bài hát muốn đưa vào, sau đó chạm vào **H.tất**.

Để thêm bài hát đang phát vào danh sách phát nhạc, chạm vào  → **Thêm vào d. sách**.

## Phát nhạc theo tâm trạng

Âm nhạc sẽ được nhóm theo tâm trạng. Danh sách nhạc sẽ được thiết bị tự động tạo.

Chạm vào  → **Ô âm nhạc** và chọn một ô tâm trạng. Hoặc chọn nhiều ô bằng cách kéo ngón tay của bạn.

## Máy ảnh

Sử dụng ứng dụng này để chụp ảnh hoặc quay video.

Sử dụng **Bộ sưu tập** để xem hình ảnh đã chụp và video được ghi bằng máy ảnh trên thiết bị. (tr. 71)

Chạm vào **Máy ảnh** trên màn hình Ứng dụng.



- Máy ảnh tự động tắt khi không sử dụng.
- Hãy chắc chắn rằng ống kính sạch sẽ. Nếu không, thiết bị có thể không hoạt động đúng ở một số chế độ đòi hỏi phải có độ phân giải cao.

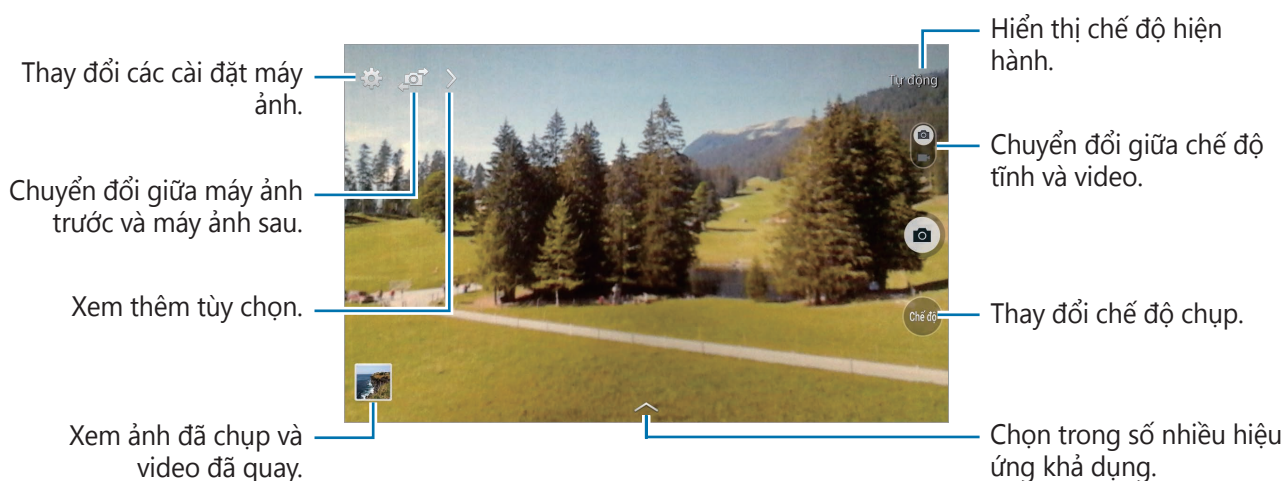
### Cách sử dụng máy ảnh

- Không chụp ảnh hoặc quay video người khác mà không được sự cho phép của họ.
- Không dùng hình ảnh hoặc video bị cấm về mặt pháp lý.
- Không dùng hình ảnh hoặc video ở những nơi mà bạn có thể vi phạm quyền riêng tư của người khác.

## Chụp ảnh

### Chụp ảnh

Chạm vào  để chụp ảnh.



## Chế độ chụp

Có nhiều hiệu ứng để lựa chọn.

Chạm vào **Chế độ**, sau đó di chuyển lên hoặc xuống màn hình ở phía bên phải của màn hình.

- **Tự động**: Sử dụng tính năng này để cho phép máy ảnh đánh giá môi trường xung quanh và xác định chế độ lý tưởng cho bức ảnh.
- **Chân dung đẹp**: Chụp ảnh với khuôn mặt sáng để có ảnh nhẹ nhàng hơn.
- **Ảnh kèm âm thanh**: Sử dụng tính năng này để chụp ảnh có âm thanh.

Chạm vào  để chụp ảnh. Thiết bị ghi lại một vài giây âm thanh sau khi chụp ảnh.





Trong khi chụp ảnh ở chế độ này, âm thanh được ghi lại bằng micro gắn trong.

- **Toàn cảnh**: Chụp một tấm ảnh được ghép bởi nhiều ảnh.  
Để có được bức chụp tốt nhất, hãy làm theo những gợi ý này.
  - Di chuyển máy ảnh chậm theo một hướng.
  - Giữ cho kính ngắm của máy ảnh nằm trong khung dẫn hướng.
  - Tránh chụp ảnh đối tượng trước nền không thể nhận ra, chẳng hạn như bầu trời trống hoặc bức tường trơn.
- **Thể thao**: Sử dụng thiết lập này đối với các chủ thể chuyển động nhanh.
- **Ban đêm**: Sử dụng cài đặt này cho hình ảnh chụp trong điều kiện tối hơn.

## Ảnh toàn cảnh


Một bức ảnh toàn cảnh là ảnh phong cảnh góc rộng được ghép từ nhiều bức ảnh.

Chạm vào **Chế độ** → **Toàn cảnh**.

Chạm vào  và di chuyển máy ảnh theo một hướng. Khi hai khung dẫn hướng toàn cảnh được căn chỉnh, máy ảnh sẽ tự động chụp một tấm ảnh khác theo một chuỗi ảnh toàn cảnh. Để dừng chụp, chạm vào .




Nếu kính ngắm chệch ra ngoài hướng chụp, thiết bị dừng chụp ảnh.

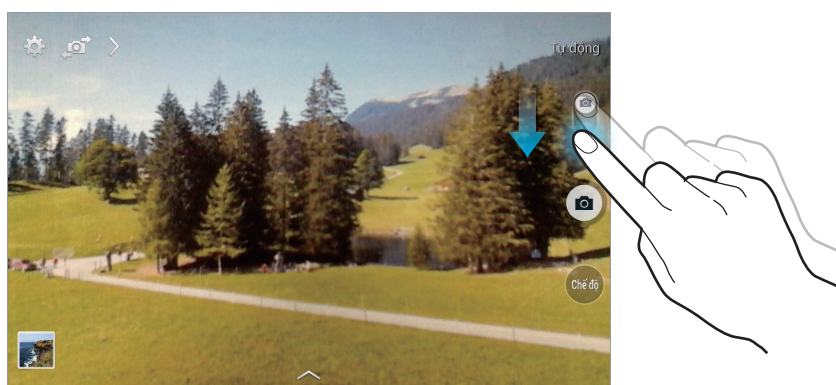
## Áp dụng các hiệu ứng lọc

Sử dụng các hiệu ứng bộ lọc để chụp được những hình ảnh hoặc quay video độc đáo. Chạm vào  và chọn một hiệu ứng bộ lọc. Các tùy chọn có sẵn thay đổi theo chế độ.

## Quay video

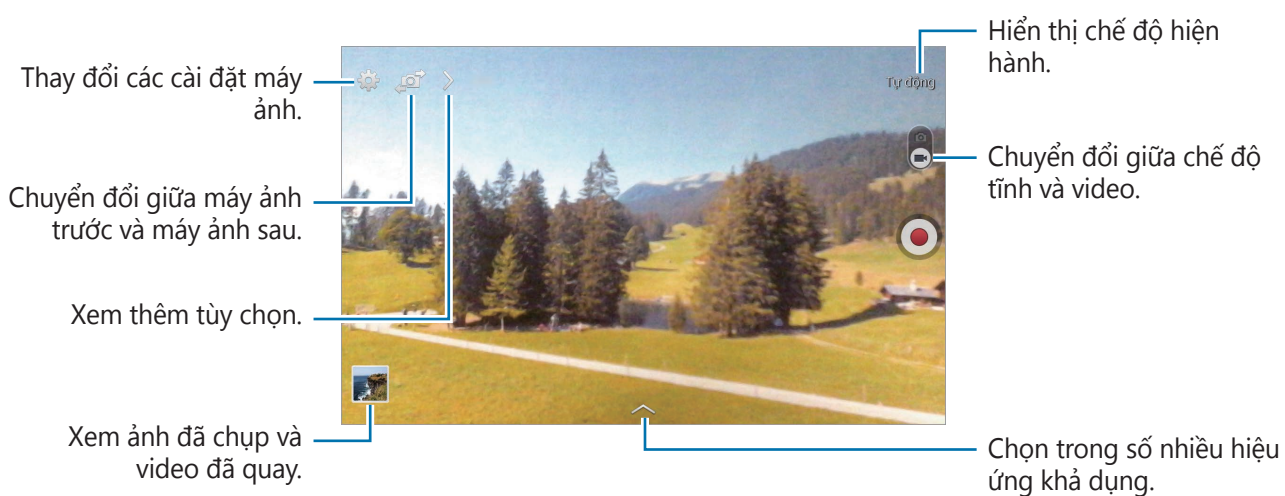
### Quay video

Quét công tắc video tĩnh sang biểu tượng video, sau đó chạm vào  để quay video. Để tạm ngừng quay, chạm vào . Để ngừng quay, chạm vào .

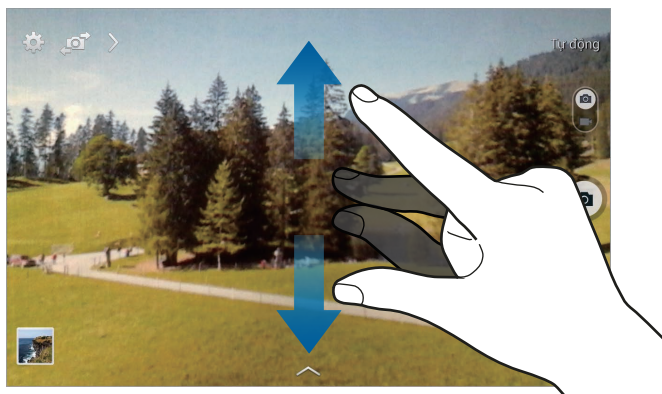


Lấy nét bằng tay không có sẵn ở chế độ video.

### Chế độ quay



## Phóng to và thu nhỏ





Sử dụng một trong các phương pháp sau:

- Sử dụng phím Âm lượng để phóng to hoặc thu nhỏ.
- Tách hai ngón tay trên màn hình để phóng to và chụm lại để thu nhỏ.




Hiệu ứng phóng to/thu nhỏ khả dụng khi sử dụng tính năng thu/phóng trong khi quay video.

## Chia sẻ ảnh chụp

Chạm vào  → , sau đó chọn một trong những hành động sau:

- **Chia sẻ ảnh chụp:** Gửi ảnh trực tiếp đến thiết bị khác thông qua Wi-Fi Direct.
- **Chia sẻ ảnh bạn bè:** Thiết lập thiết bị nhận dạng khuôn mặt của người mà bạn đã gắn tag trong một bức ảnh và gửi cho người đó.

## Cấu hình cài đặt cho Máy ảnh

Chạm vào  để cấu hình cài đặt cho Máy ảnh. Không phải tất cả các tùy chọn sau đây đều có sẵn ở cả hai chế độ máy ảnh và quay phim. Các tùy chọn có sẵn có thể khác nhau tùy vào chế độ được sử dụng.

- **Cỡ ảnh / Kích thước video:** Chọn độ phân giải. Sử dụng độ phân giải cao hơn để có chất lượng cao hơn. Nhưng phải mất nhiều bộ nhớ hơn.
- **Đo sáng:** Chọn một phương pháp đo sáng. Xác định cách tính giá trị ánh sáng. **Trọng tâm** đo ánh sáng nền ở giữa khung hình. **Điểm** đo giá trị ánh sáng tại một điểm xác định. **Ma trận** đo sáng trung bình trên toàn khung hình.
- **Tag vị trí:** Đính kèm một tag vị trí GPS cho bức ảnh.



- Để tăng tín hiệu GPS, tránh chụp ở những nơi tín hiệu có thể bị chặn, chẳng hạn như giữa các tòa nhà hoặc ở các khu vực có địa hình thấp hoặc ở điều kiện thời tiết không tốt.
- Vị trí của bạn có thể xuất hiện trên hình ảnh của mình khi bạn tải lên trang web. Để tránh tình trạng này, tắt cài đặt GPS.
- **Phím âm lượng:** Đặt thiết bị để sử dụng phím Âm lượng để điều khiển màn trập hay chức năng thu phóng.
- **Bấm giờ:** Sử dụng chụp ảnh sau một khoảng thời gian.
- **Cân bằng trắng:** Chọn mức cân bằng trắng thích hợp, để ảnh có một loạt màu sắc trung thực như đời thật. Các cài đặt được thiết kế trong những điều kiện chiếu sáng cụ thể. Các cài đặt này tương tự như phạm vi nhiệt tiếp xúc cân bằng trắng trong máy ảnh chuyên nghiệp.
- **Độ sáng:** Thay đổi độ sáng.

- **Hướng dẫn:** Hiện thị đường dẫn ống ngắm giúp canh bố cục khi chọn chủ thể.
- **Tên file ngữ cảnh:** Cài đặt máy ảnh để hiện thị tag ngữ cảnh. Kích hoạt tính năng này để sử dụng Tag Buddy trong **Bộ sưu tập**.
- **Lưu như đã lật:** Đảo ngược hình ảnh để tạo ra một hình ảnh phản chiếu của cảnh ban đầu. Tính năng này chỉ khả dụng khi sử dụng máy ảnh trước.
- **Vị trí lưu:** Chọn vị trí bộ nhớ lưu trữ.
- **Xóa:** Cài đặt lại các cài đặt gốc của máy ảnh.
- **Trợ giúp:** Truy cập thông tin trợ giúp để sử dụng máy ảnh.

## Phím tắt

Nhận diện phím tắt để truy cập dễ dàng để các tùy chọn khác nhau của máy ảnh.

Chạm vào  và chạm vào và giữ phím tắt.

Chạm và giữ tùy chọn và kéo vào chỗ trống trên đầu màn hình.

## Bộ sưu tập

Sử dụng ứng dụng này để xem hình ảnh và video.

Chạm vào **Bộ sưu tập** trên màn hình Ứng dụng.

## Xem hình ảnh

**Bộ sưu tập** hiển thị các thư mục có sẵn. Khi một ứng dụng khác, chẳng hạn như **Email**, lưu một hình ảnh, thư mục **Download** được tự động tạo ra để chứa hình ảnh. Tương tự như vậy, việc chụp ảnh màn hình sẽ tự động tạo ra thư mục **Screenshots**. Chọn một thư mục để mở.

Trong thư mục, hình ảnh được hiển thị theo ngày tạo. Chọn ảnh để xem toàn màn hình.



Cuộn sang trái hoặc sang phải để xem ảnh tiếp theo hoặc trước đó.

## Phóng to và thu nhỏ


Sử dụng một trong các phương pháp sau đây để phóng to ảnh:

- Chạm hai lần vào bất cứ nơi nào để phóng to ảnh.
- Tách hai ngón tay trên bất kỳ nơi nào để phóng to. Chụm lại để thu nhỏ hoặc chạm hai lần vào để trở lại ban đầu.


## Phát video

Các file video hiển thị biểu tượng  trên màn hình xem trước. Chọn video để xem và chạm vào .

## Cắt phân đoạn của một video

Chọn video và chạm vào . Di chuyển dấu ngoặc bắt đầu tới điểm khởi đầu mong muốn, di chuyển dấu ngoặc cuối đến điểm kết thúc mong muốn và sau đó lưu video.

## Chỉnh sửa hình ảnh

Khi xem ảnh, chạm vào  và sử dụng các chức năng sau:

- **Yêu thích:** Thêm vào danh sách yêu thích.
- **Trình chiếu:** Bắt đầu trình chiếu ảnh trong thư mục hiện tại.
- **Khung ảnh:** Sử dụng tính năng này để thêm khung ảnh và ghi chú vào hình ảnh. Hình ảnh đã chỉnh sửa được lưu trong thư mục **Photo frame**.
- **Ghi chú ảnh:** Sử dụng để viết ghi chú ở mặt sau của hình ảnh. Chạm vào  để chỉnh sửa ghi chú.
- **Chép vào bộ nhớ tạm:** Chép vào bảng tạm.



- **In:** In ảnh bằng cách kết nối thiết bị với một máy in. Một số máy in có thể không tương thích với thiết bị này.
- **Đổi tên:** Đổi tên file.
- **Chia sẻ ảnh bạn bè:** Gửi hình ảnh cho một người có khuôn mặt được gắn tag trong hình ảnh.
- **Xoay trái:** Xoay ngược chiều kim đồng hồ.
- **Xoay phải:** Xoay theo chiều kim đồng hồ.
- **Xén:** Thay đổi kích thước khung màu xanh để cắt và lưu hình ảnh bên trong khung.
- **Đặt làm:** Cài đặt hình ảnh làm hình nền hoặc hình ảnh danh bạ.
- **Chi tiết:** Xem chi tiết hình ảnh.
- **Cài đặt:** Thay đổi cài đặt Bộ sưu tập.

## Ảnh yêu thích

Khi xem một hình ảnh, chạm vào  → **Yêu thích** để thêm ảnh vào danh sách yêu thích.




## Xóa ảnh

Sử dụng một trong các phương pháp sau:

- Trong một thư mục, chạm vào  → **Chọn mục**, chọn hình ảnh, sau đó chạm vào .
- Khi xem một hình ảnh, chạm vào .

## Chia sẻ hình ảnh


Sử dụng một trong các phương pháp sau:

- Trong một thư mục, chạm vào  → **Chọn mục**, chọn hình ảnh, sau đó chạm vào  để gửi cho người khác hoặc chia sẻ qua các dịch vụ mạng xã hội.
- Khi xem ảnh, chạm vào  để gửi cho người khác hoặc chia sẻ thông qua các dịch vụ mạng xã hội.

## Đặt làm hình nền

Khi xem ảnh, chạm vào  → **Đặt làm** để cài đặt ảnh làm hình nền hoặc gán vào một danh bạ.

## Gắn Tag khuôn mặt

Khi xem ảnh, chạm vào  → **Cài đặt** → **Tag** và sau đó tích vào **Tag khuôn mặt**. Một khung màu vàng xuất hiện xung quanh khuôn mặt đã nhận dạng. Chạm vào khuôn mặt, chạm vào **Thêm tên**, sau đó chọn hoặc thêm danh bạ.

Khi tag khuôn mặt xuất hiện trên một hình ảnh, chạm vào tag khuôn mặt và sử dụng các tùy chọn có sẵn, chẳng hạn như thực hiện cuộc gọi hoặc gửi tin nhắn.




Nhận dạng khuôn mặt có thể không khả dụng tùy theo góc, kích thước khuôn mặt, màu da, nét mặt, điều kiện ánh sáng hoặc phụ kiện mà chủ thể đang dùng.

## Sử dụng tính năng tag thông tin

Chạm vào  → **Cài đặt** → **Tag** → **Tag thông tin** và sau đó bật **Tag thông tin** để hiển thị tag theo ngữ cảnh (thời tiết, địa điểm, ngày tháng và tên người) khi mở một hình ảnh.

## Tổ chức bằng các thư mục

Tạo thư mục để tổ chức các hình ảnh hoặc video được lưu trong thiết bị. Bạn có thể sao chép hoặc di chuyển các file từ một thư mục tới thư mục khác.

Để tạo một thư mục mới, chạm vào . Nhập tên cho thư mục, chạm vào **OK**, sau đó chọn các hình ảnh hoặc video. Chạm và giữ bất kỳ hình ảnh hoặc video đã chọn, kéo tới thư mục mới, sau đó chạm vào **H.tất**. Chạm vào **Chép** để sao chép hoặc **Di chuyển** để di chuyển.

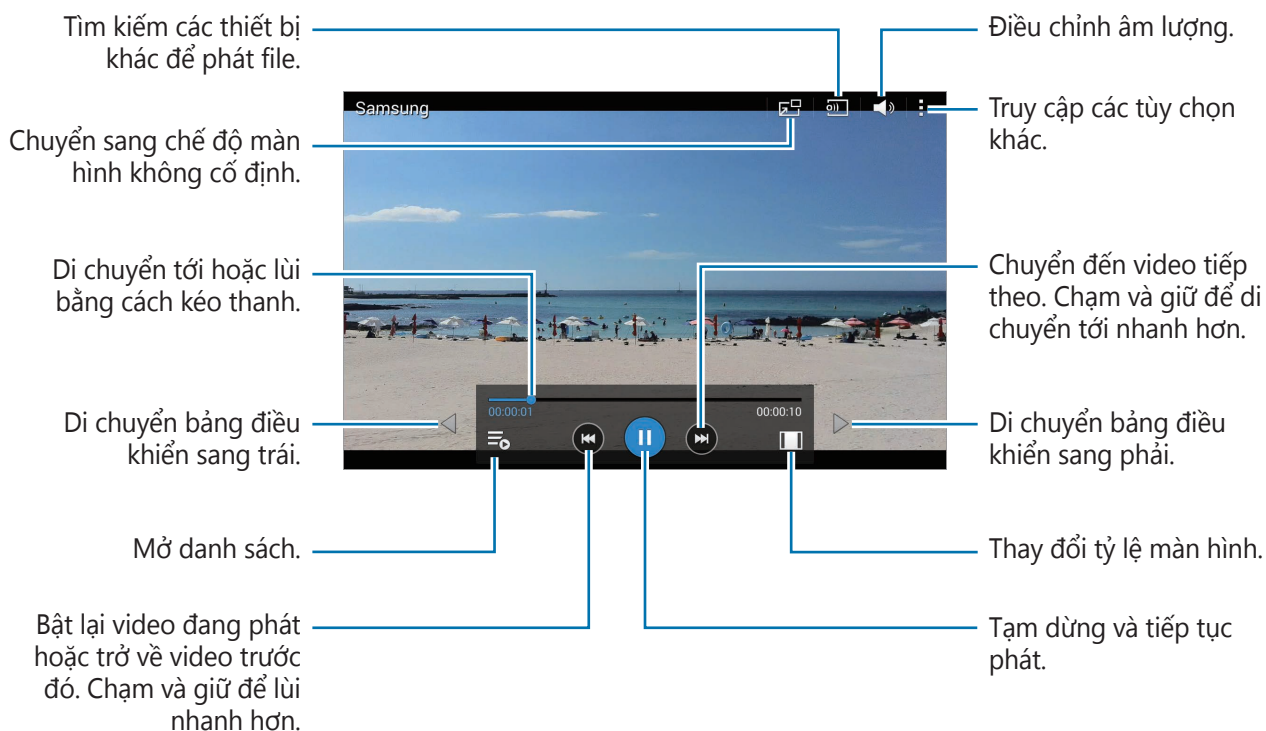
## Video

Sử dụng ứng dụng này để phát các file video.

Chạm vào **Video** trên màn hình Ứng dụng.

### Phát video


Chọn một video để phát.




### Xóa video

Chạm vào **⋮** → **Xóa**, chọn video và sau đó chạm vào **Xóa**.

## Chia sẻ video

Chạm vào  → **Chia sẻ qua**, chọn video, chạm vào **H.tất**, sau đó chọn phương pháp chia sẻ.

## Sử dụng cửa sổ Video

Sử dụng tính năng này khi muốn sử dụng các ứng dụng khác mà không cần đóng trình xem video. Trong khi xem video, chạm vào  sử dụng cửa sổ Video.

Tách hai ngón tay trên màn hình để phóng to cửa sổ hoặc chụm lại để thu nhỏ. Để di chuyển cửa sổ, kéo cửa sổ đến một vị trí khác.

## YouTube


Sử dụng ứng dụng này để xem video từ trang web YouTube.


Chạm vào **YouTube** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

## Xem video



Chạm vào , sau đó nhập từ khóa. Chọn một trong các kết quả tìm kiếm được hiển thị để xem video.

Chạm vào màn hình, chạm vào , sau đó xoay thiết bị theo hướng phong cảnh để hiển thị toàn màn hình.

## Chia sẻ video

Chọn video để xem, chạm vào , sau đó chọn phương pháp chia sẻ.

## Tải lên video

Chạm vào  → **Video tải lên** → , chọn một video, nhập thông tin cho video và sau đó chạm vào **TẢI LÊN**.

# Ứng dụng và cửa hàng media

## CH Play

Sử dụng ứng dụng này để mua và tải về các ứng dụng và trò chơi phù hợp với thiết bị.

Chạm vào **CH Play** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

## Cài đặt ứng dụng

Duyệt các ứng dụng theo thể loại hoặc chạm vào  để tìm kiếm bằng từ khóa.


Chọn ứng dụng để xem thông tin. Để tải về, chạm vào **CÀI ĐẶT**. Nếu ứng dụng có tính phí, chạm vào phần giá và thực hiện theo hướng dẫn trên màn hình để hoàn tất quá trình mua.



Khi có phiên bản mới dành cho bất kỳ ứng dụng nào đã cài đặt, biểu tượng cập nhật sẽ xuất hiện trên cùng màn hình để báo cho bạn về bản cập nhật. Mở cửa sổ thông báo và chạm vào biểu tượng để cập nhật ứng dụng.

## Gỡ cài đặt ứng dụng

Gỡ bỏ các ứng dụng mua từ **CH Play**.

Chạm vào  → **Ứng dụng của tôi**, chọn ứng dụng để xóa trong danh sách các ứng dụng được cài đặt, sau đó chạm vào **GỠ CÀI ĐẶT**.

## Samsung Apps

Sử dụng ứng dụng này để mua và tải các ứng dụng chuyên dụng của Samsung. Để biết thêm thông tin, hãy truy cập [apps.samsung.com](https://apps.samsung.com).


Chạm vào **Samsung Apps** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

## Cài đặt ứng dụng

Truy cập các ứng dụng theo thể loại. Chạm vào **THỂ LOẠI** để chọn một loại.

Để tìm kiếm một ứng dụng, chạm vào  ở trên cùng màn hình, sau đó nhập vào một từ khóa trong cửa sổ tìm kiếm.

Chọn ứng dụng để xem thông tin. Để tải về, chạm vào **Miễn phí**. Nếu ứng dụng có tính phí, chạm vào phần giá và thực hiện theo hướng dẫn trên màn hình để hoàn tất quá trình mua.



Khi có phiên bản mới dành cho bất kỳ ứng dụng nào đã cài đặt, biểu tượng cập nhật sẽ xuất hiện trên cùng màn hình để báo cho bạn về bản cập nhật. Mở cửa sổ thông báo và chạm vào biểu tượng để cập nhật ứng dụng.

## Play Sách

Sử dụng ứng dụng này để đọc và tải về các file sách.

Chạm vào **Play Sách** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

## Play Movies

Sử dụng ứng dụng này để xem, tải về và thuê phim hoặc chương trình truyền hình.

Chạm vào **Play Movies** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

## Play Âm nhạc

Sử dụng ứng dụng này để nghe nhạc từ thiết bị hoặc nghe nhạc trực tiếp từ các dịch vụ cloud server của Google.

Chạm vào **Play Âm nhạc** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

## Chơi trò chơi

Sử dụng ứng dụng này để tải về và chơi các trò chơi.

Chạm vào **Chơi trò chơi** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

## Play Newsstand

Sử dụng ứng dụng này để đọc những bài báo mới nhất.

Chạm vào **Play Newsstand** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

# Tiện ích

## Ghi nhớ

Sử dụng ứng dụng này để ghi lại thông tin quan trọng để lưu và xem sau này.


Chạm vào **Ghi nhớ** trên màn hình Ứng dụng.


## Thêm và quản lý các thể loại

Tạo các thể loại để lọc và quản lý các ghi nhớ của bạn.


Để thêm một phân mục mới, chạm vào  → **Thêm thể loại**, nhập một tên phân mục, sau đó chạm vào **OK**.




Để xóa một phân mục, chạm vào  → **Chỉnh sửa thể loại** và sau đó chạm vào  cạnh phân mục đó.

Để đổi tên một phân mục, chọn một phân mục, chạm vào  → **Đổi tên thể loại**, nhập tên mới cho phân mục và sau đó chạm vào **OK**.

Để thay đổi thứ tự phân mục, chạm vào  → **Chỉnh sửa thể loại** và sau đó chạm vào  gần phân mục và kéo nó lên hoặc xuống tới vị trí khác.

## Soạn bản ghi nhớ

Chạm vào  trên danh sách các ghi nhớ và nhập một ghi nhớ. Trong khi soạn ghi nhớ, sử dụng một trong các tùy chọn sau đây:

-  : Tạo hoặc cài đặt một thể loại.
-  : Chèn ảnh.
-  : Ghi âm Giọng nói để chèn vào.


Để lưu ghi nhớ, chạm vào **Lưu**.



Để chỉnh sửa một ghi nhớ, chạm vào một ghi nhớ sau đó chạm vào nội dung ghi nhớ.





## Duyệt bản ghi nhớ

Duyệt ảnh thu nhỏ của ghi nhớ bằng cách cuộn lên hoặc xuống.

Để tìm kiếm ghi nhớ, chạm vào .


Để gửi một ghi nhớ cho người khác, chạm vào  → **Chọn**, chọn một ghi nhớ sau đó chạm vào .

Để in ghi nhớ bằng cách nối thiết bị với một máy in, chạm vào  → **Chọn**, chọn một ghi nhớ sau đó chạm vào . Một số máy in có thể không tương thích với thiết bị này.


Để xóa ghi nhớ, chạm vào  → **Chọn**, chọn ghi nhớ và sau đó chạm vào .

## Xem ghi nhớ

Chạm vào hình thu nhỏ của ghi nhớ để mở.

Để xóa ghi nhớ, chạm vào .

Để gửi ghi nhớ cho người khác, chạm vào .


Để in ghi nhớ bằng cách kết nối thiết bị với một máy in, chạm vào . Một số máy in có thể không tương thích với thiết bị này.

## S Planner

Sử dụng ứng dụng này để quản lý sự kiện và nhiệm vụ.

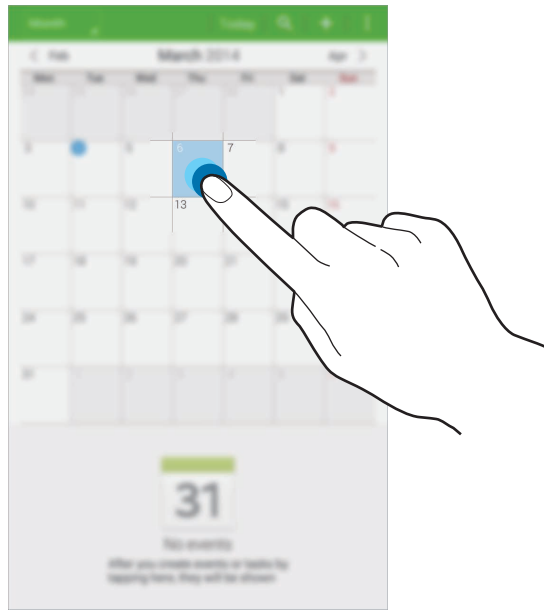
Chạm vào **S Planner** trên màn hình Ứng dụng.

## Tạo sự kiện hoặc nhiệm vụ


Chạm vào , sau đó sử dụng một trong các phương pháp sau đây:

- **Sự kiện:** Nhập sự kiện với cài đặt lặp lại tùy chọn.
- **Nhiệm vụ:** Nhập một công việc với cài đặt ưu tiên tùy chọn.

Để thêm sự kiện hoặc nhiệm vụ nhanh hơn, chạm vào một ngày để chọn và chạm lần nữa.




Nhập tiêu đề và xác định lịch sẽ sử dụng hoặc đồng bộ. Sau đó chạm vào **Sửa chi tiết sự kiện** hoặc **Sửa chi tiết nhiệm vụ** để thêm chi tiết như mức độ lặp lại của sự kiện, thời điểm nhắc nhở hoặc địa điểm diễn ra.

Đính kèm bản đồ hiển thị vị trí của sự kiện. Nhập vị trí vào cửa sổ **Vị trí**, chạm vào  cạnh cửa sổ, sau đó xác định vị trí chính xác bằng cách chạm và giữ trên bản đồ vừa xuất hiện.

## Đồng bộ với Google Lịch

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Cài đặt chung** → **Tài khoản** → **Google** dưới **CÁC TÀI KHOẢN**, chọn tài khoản Google và sau đó nhấp vào **Đồng bộ Lịch**.

Để đồng bộ thủ công, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **S Planner** →  → **Đồng bộ**.

Để hiển thị các sự kiện hoặc các nhiệm vụ đã đồng bộ, chạm vào  → **Lịch** và sau đó đánh dấu tích chọn tài khoản Google.

## Thay đổi loại lịch

Chạm vào phía trên bên trái của màn hình, sau đó chọn một trong số các loại lịch khác nhau bao gồm năm, tháng, tuần và loại khác.

## Tìm kiếm các sự kiện hoặc công việc


Chạm vào  và sau đó nhập một từ khóa để tìm kiếm.

Để xem các sự kiện hoặc công việc của ngày hôm nay, chạm vào **Hôm nay** ở phía trên cùng của màn hình.

## Xóa sự kiện hoặc công việc

Chọn một sự kiện hoặc công việc và sau đó chạm vào  → **Xóa**.

## Chia sẻ sự kiện hoặc công việc

Chọn một sự kiện hoặc công việc, chạm vào  → **Chia sẻ qua** và sau đó chọn phương pháp chia sẻ.

## Chế độ Trẻ em

Sử dụng widget này để tạo môi trường vui vẻ và an toàn cho trẻ bằng cách hạn chế chúng truy cập vào một số ứng dụng hoặc nội dung cụ thể.

Trước khi bạn sử dụng widget này, bạn cần tải về và cài đặt nó. Trên màn hình chờ, chạm vào **Chế độ Trẻ em** → **Cài đặt**. Khi widget đã được cài đặt, widget này xuất hiện trên các Màn hình chờ và Màn hình ứng dụng.

Để bắt đầu chế độ trẻ em, chạm vào **Chế độ Trẻ em** trên Màn hình chờ hoặc Màn hình Ứng dụng.

Khi bạn chạy ứng dụng này lần đầu, chạm vào **Đặt mã PIN** ở cuối màn hình. Sau đó, thực hiện theo các hướng dẫn trên màn hình.



- Nếu widget **Chế độ Trẻ em** tình cờ bị xóa cài đặt, bạn có thể cài đặt lại. Trên màn hình ứng dụng, chạm vào **Widget**, chạm và giữ widget **Chế độ Trẻ em**. Kéo widget này vào Màn hình chờ và chạm vào **Chế độ Trẻ em** để cài đặt lại.
- Tính năng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

## Dropbox



Sử dụng ứng dụng này để lưu và chia sẻ file với người khác thông qua kho lưu trữ cloud Dropbox. Khi bạn lưu file vào Dropbox, thiết bị sẽ tự động đồng bộ với Server trên web và bất kỳ máy vi tính nào khác có cài đặt Dropbox.



Chạm vào **Dropbox** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Đăng nhập vào tài khoản Dropbox của bạn. Nếu bạn không có tài khoản, hãy tạo ra một tài khoản Dropbox.

Một khi Dropbox được kích hoạt, chạm vào **Turn on Camera Upload** để tự động tải các ảnh và video được chụp bằng máy ảnh của thiết bị vào Dropbox. Để xem các bức ảnh hoặc video đã tải lên, chạm vào . Để chia sẻ hoặc xóa các file hoặc tạo album, chạm vào , sau đó chọn các file.

Để tải các file lên Dropbox, chạm vào  →  → **Upload here** → **Photos or videos** hoặc **Other files**. Để mở các file trong Dropbox, chọn một file.

Trong khi xem ảnh hoặc video, chạm vào  để thêm vào danh sách yêu thích. Để mở các file trong danh sách yêu thích, chạm vào .

Để xem các thông báo, chạm vào .

## Cloud

Sử dụng tính năng này để đồng bộ các file với Samsung account hoặc Dropbox.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Cài đặt chung** → **Cloud**.



Tính năng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

## Đồng bộ với Samsung account

Chạm vào Samsung account của bạn hoặc **Cài đặt đồng bộ** để đồng bộ các file.

## Sao lưu hoặc khôi phục dữ liệu

Chạm vào **Sao lưu** hoặc **Khôi phục** để sao lưu hoặc khôi phục dữ liệu với Samsung account của bạn.

## Đồng bộ với Dropbox

Chạm vào **Liên kết tài khoản Dropbox**, sau đó nhập vào tài khoản Dropbox. Làm theo hướng dẫn trên màn hình để hoàn thành cài đặt.

Một khi đã đăng nhập, chạm vào **Allow** và thiết bị sẽ tự động đồng bộ các file với Dropbox bất cứ khi nào bạn có thay đổi.

## Drive

Sử dụng ứng dụng này để tạo và chỉnh sửa tài liệu và chia sẻ chúng với những người khác thông qua lưu trữ Google Drive. Khi bạn tạo hồ sơ hoặc tải các file lên Google Drive, thiết bị sẽ tự động đồng bộ với Server trang web và bất kỳ máy tính nào khác có cài đặt Google Drive. Truy cập các file của bạn mà không phải chuyển hoặc tải về.

Chạm vào **Drive** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

## Hancom Office Viewer

Sử dụng ứng dụng này để xem các tài liệu ở các định dạng khác nhau, bao gồm các bảng tính và thuyết trình.

Chạm vào **Hancom Office Viewer** trên màn hình Ứng dụng.








Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

## Tìm kiếm tài liệu

Chạm vào **Open** để duyệt tài liệu.



Trong khi duyệt tài liệu, sử dụng một trong các tùy chọn sau đây:

-  : Tạo một thư mục.
-  : Truy tìm tài liệu mới.
-  : Phân loại tài liệu và thư mục.
-  : Thay đổi chế độ xem.
-  : Chọn tài liệu hoặc thư mục.

Để tìm kiếm những tài liệu được sử dụng gần đây, chạm vào **Recent Documents**.

## Đọc tài liệu

Chạm vào một tài liệu trong **Recent Documents** hoặc trong một thư mục.

Chạm vào  hoặc  và sau đó sử dụng một trong các chức năng sau đây:

### Bộ xử lý văn bản

- **Find:** Tìm kiếm văn bản.
- **Zoom:** Thay đổi kích thước xem.
- **Document Info:** Xem các thông tin chi tiết của tài liệu ví dụ như tiêu đề, ngày tháng và tác giả.
- **Print:** In tài liệu bằng cách kết nối thiết bị với một máy in. Một số máy in có thể không tương thích với thiết bị này.
- **Send:** Gửi tài liệu cho những người khác hoặc chia sẻ tài liệu.
- **Edit:** Chỉnh sửa văn bản. Để sử dụng tính năng này, bạn cần tải về và cài đặt ứng dụng được yêu cầu.
- **Help:** Xem thông tin về Hancom Office Viewer.

## Trình bày

- **Find:** Tìm kiếm văn bản.
- **Zoom:** Thay đổi kích thước xem.
- **Document Info:** Xem các thông tin chi tiết của tài liệu ví dụ như tiêu đề, ngày tháng và tác giả.
- **Slide Show:** Bắt đầu trình chiếu từ trang đầu tiên.
- **From Current Slide:** Bắt đầu trình chiếu từ trang hiện tại.
- **Show Presenter View:** Hiển thị các công cụ thuyết trình trên thiết bị khi kết nối thiết bị với màn hình ngoài.
- **Print:** In tài liệu bằng cách kết nối thiết bị với một máy in. Một số máy in có thể không tương thích với thiết bị này.
- **Send:** Gửi tài liệu cho những người khác hoặc chia sẻ tài liệu.
- **Edit:** Chỉnh sửa văn bản. Để sử dụng tính năng này, bạn cần tải về và cài đặt ứng dụng được yêu cầu.
- **Help:** Xem thông tin về Hancom Office Viewer.

## Bảng tính

- **Find:** Tìm kiếm văn bản.
- **Zoom:** Thay đổi kích thước xem.
- **Document Info:** Xem các thông tin chi tiết của tài liệu ví dụ như tiêu đề, ngày tháng và tác giả.
- **Sort:** Sắp xếp các ô theo tiêu chí cụ thể.
- **Show Formulas:** Xem các công thức bên trong ô thay vì xem các kết quả tính toán của chúng.
- **Freeze Panes:** Giữ hàng đã chọn tại chỗ.
- **Gridlines:** Ẩn hoặc hiển thị đường lưới.
- **Show All Comments:** Ẩn hoặc hiển thị các ghi nhớ tài liệu.
- **Print Area:** Chọn một vùng để in.
- **Print:** In tài liệu bằng cách kết nối thiết bị với một máy in. Một số máy in có thể không tương thích với thiết bị này.
- **Send:** Gửi tài liệu cho những người khác hoặc chia sẻ tài liệu.
- **Edit:** Chỉnh sửa văn bản. Để sử dụng tính năng này, bạn cần tải về và cài đặt ứng dụng được yêu cầu.
- **Help:** Xem thông tin về Hancom Office Viewer.

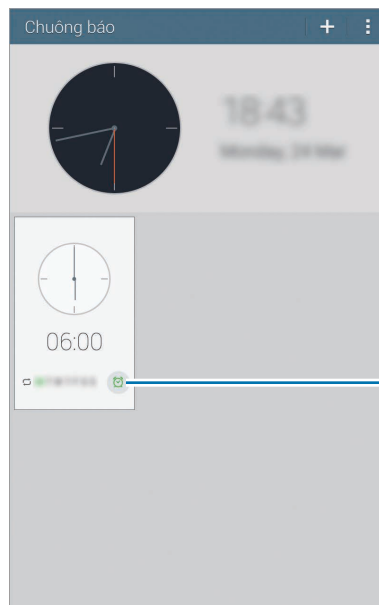
## PDF

- **Search:** Tìm kiếm văn bản.
- **Send:** Gửi tài liệu cho những người khác hoặc chia sẻ tài liệu.
- **Properties:** Xem các thông tin chi tiết của tài liệu ví dụ như tiêu đề, ngày tháng và tác giả.
- **Zoom:** Thay đổi kích thước xem.
- **Hide comments:** Ẩn hoặc hiển thị các nhận xét trên tài liệu.
- **Vertical page scrolling / Continuous view / Horizontal page scrolling:** Thay đổi chế độ xem.
- **Reading view:** Chỉ xem nội dung tài liệu, mà không có lề.
- **Go to page:** Di chuyển tới một trang cụ thể.
- **Bookmarks:** Xem đánh dấu trang trên tài liệu.
- **Print:** In tài liệu bằng cách kết nối thiết bị với một máy in. Một số máy in có thể không tương thích với thiết bị này.

## Chuông báo

Sử dụng ứng dụng này để cài đặt chuông báo cho các sự kiện quan trọng.


Chạm vào **Chuông báo** trên màn hình Ứng dụng.



Bật hoặc tắt chuông báo này.





## Cài đặt chuông báo

Chạm vào , đặt thời gian cho chuông báo để dậy, chọn ngày lặp lại chuông báo, sau đó chạm vào **Lưu**.

- **Báo theo vị trí:** Đặt vị trí. Chuông báo sẽ kêu khi bạn đang ở trong vị trí đó.
- **Tạm dừng:** Cài đặt khoảng thời gian và số lần lặp lại chuông báo sau khoảng thời gian định trước.
- **Báo thông minh:** Cài đặt thời gian phát chuông báo trước sự kiện một thời gian định trước.

## Ngừng chuông báo

Kéo  ra khỏi vòng tròn lớn để dừng chuông báo. Kéo  ra khỏi vòng tròn lớn để lặp lại chuông báo sau một khoảng thời gian định trước.




## Xóa chuông báo

Chạm và giữ chuông báo, sau đó chạm vào .

## Giờ quốc tế

Sử dụng ứng dụng này để kiểm tra thời gian của nhiều thành phố lớn khác trên thế giới. Chạm vào **Giờ quốc tế** trên màn hình Ứng dụng.

## Tạo đồng hồ

Chạm vào  và nhập tên thành phố hoặc chọn một thành phố từ danh sách các thành phố. Để áp dụng thời gian mùa hè, chạm vào  → **Chọn**, chọn một đồng hồ và sau đó chạm vào .


## Xóa đồng hồ

Chạm vào  → **Chọn**, chọn các đồng hồ và sau đó chạm vào .


## Máy tính

Sử dụng ứng dụng này để thực hiện các phép tính đơn giản hoặc phức tạp.

Chạm vào **Máy tính** trên màn hình Ứng dụng.

Xoay thiết bị sang kiểu xem ngang để sử dụng máy tính khoa học. Nếu đã tắt tính năng **Xoay màn hình**, chạm vào  → **Máy tính khoa học**.

Để xem lịch sử tính toán, chạm vào  để ẩn bàn phím.

Để xóa lịch sử, chạm vào  → **Xóa lịch sử**.

## S Voice

Sử dụng ứng dụng này để ra lệnh cho thiết bị bằng giọng nói để thực hiện các tính năng khác nhau.

Chạm vào **S Voice** trên màn hình Ứng dụng. Một cách khác, nhấn vào phím Trang chính hai lần.



- Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.
- Ứng dụng này không được hỗ trợ ở một số ngôn ngữ.

Dưới đây là một số ví dụ về các khẩu lệnh:

- Open music
- Launch calculator
- Call Lulu mobile
- Dial Lulu work
- Check schedule

Lời khuyên để nhận dạng giọng nói tốt hơn

- Nói rõ ràng.
- Nói ở nơi yên tĩnh.
- Không dùng từ xúc phạm hoặc từ lóng.
- Tránh nói giọng địa phương.

Thiết bị có thể không nhận dạng được lệnh của bạn hoặc có thể thực hiện các lệnh không mong muốn phụ thuộc vào môi trường xung quanh của bạn hoặc cách bạn nói.

## Google


Sử dụng ứng dụng này không những để tìm kiếm thông tin trên Internet, mà còn trong các ứng dụng và nội dung trên thiết bị.

Chạm vào **Google** trên màn hình Ứng dụng.




Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

## Tìm kiếm thiết bị

Chạm vào cửa sổ tìm kiếm, sau đó nhập từ khóa. Một cách khác, chạm vào , sau đó nói từ khóa.

## Google Now

Chạy ứng dụng tìm kiếm của Google để xem các tag Google Now có hiển thị tình trạng thời tiết hiện tại, thông tin về hình thức di chuyển công cộng, cuộc hẹn tiếp theo của bạn và nhiều hơn thế khi bạn cần đến.

Tham gia Google Now khi mở ứng dụng tìm kiếm của Google lần đầu tiên. Để thay đổi cài đặt Google Now, chạm vào  → **Cài đặt** và sau đó kéo công tắc **Google Hiện hành** sang bên trái hoặc bên phải.

## T.kiểm bằng giọng nói

Sử dụng ứng dụng này để tìm kiếm các trang web bằng giọng nói.

Chạm vào **T.kiểm bằng giọng nói** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Nói từ khóa hoặc cụm từ khi **Nói ngay bây giờ** xuất hiện trên màn hình.

## File của bạn

Sử dụng ứng dụng này để truy cập tất cả các loại file lưu trữ trong thiết bị, bao gồm cả hình ảnh, video, bài hát và các đoạn âm thanh.

Chạm vào **File của bạn** trên màn hình Ứng dụng.

## Xem các file


Các file lưu trong thiết bị được phân loại theo các tiêu chuẩn. Từ ô vuông bên trái của màn hình, chọn một trong các hạng mục sau đây:











- **Tiến trình:** Xem các file được phân nhóm theo ngày tháng.
- **Thư mục yêu thích:** Xem các phím tắt cho các thư mục.
- **Thư mục:** Xem các file được lưu trong bộ nhớ trong hoặc thẻ nhớ và các phím tắt trên Server FTP.
- **Thể loại:** Xem các file được phân loại theo từng kiểu.
- **Ứng dụng:** Xem các file được lưu hoặc được tạo trong các ứng dụng cụ thể.

Chọn một phân loại, sau đó chọn một file hoặc thư mục để mở.

Sau khi chọn một hạng mục, chạm vào  và sau đó sử dụng một trong các tùy chọn sau đây:

- **Chọn:** Chọn các file hoặc thư mục.
- **Sắp xếp theo:** Sắp xếp file hoặc thư mục.
- **Thêm vào Thư mục yêu thích:** Thêm một phím tắt vào thư mục trong **Thư mục yêu thích**.
- **Thêm phím tắt vào màn hình chờ:** Thêm một phím tắt vào file hoặc thư mục trên màn hình chờ.
- **Thêm FTP:** Thêm một phím tắt Server FTP trong **Thư mục**.
- **Tìm thiết bị ở gần:** Tìm kiếm các thiết bị có chế độ chia sẻ truyền thông được kích hoạt.
- **Tùy chọn hiển thị:** Thay đổi các tùy chọn hiển thị file.


Chạm vào  → **Chọn**, chọn một file hoặc thư mục và sau đó sử dụng một trong các chức năng sau:

-  : Gửi các file cho người khác hoặc chia sẻ các file.
-  : Xóa các file hoặc thư mục.
-  : Di chuyển các file hoặc thư mục vào một thư mục khác.
-  : Sao chép các file hoặc thư mục vào một thư mục khác.
-  → **Đến thư mục:** Đi tới thư mục có chứa file đã chọn.
-  → **Đổi tên:** Đổi tên một file hoặc thư mục.
-  → **Thêm vào Thư mục yêu thích:** Thêm một phím tắt vào thư mục trong **Thư mục yêu thích**.
-  → **Thêm phím tắt vào màn hình chờ:** Thêm một phím tắt vào file hoặc thư mục trên màn hình chờ.
-  → **Zip:** Nén các file hoặc thư mục để tạo file zip.
-  → **Chi tiết:** Xem chi tiết file hoặc thư mục.


## Tìm file

Chạm vào  và sau đó nhập tiêu chí tìm kiếm.

## Xem thông tin lưu trữ

Chạm vào  để xem thông tin bộ nhớ của thiết bị và thẻ nhớ của bạn.


## Thay đổi chế độ xem

Chạm vào  Để thay đổi chế độ xem.

## Tạo thư mục

Chạm vào , nhập tên cho thư mục và sau đó chạm vào **OK**.

## Thêm phím tắt đến các thư mục

Thêm phím tắt vào thư mục được sử dụng thường xuyên trong **Thư mục yêu thích**. Chọn một thư mục và chạm vào  → **Thêm vào Thư mục yêu thích**.

## Thêm phím tắt Server FTP vào thiết bị

Thêm phím tắt Server FTP trong **Thư mục**. Chạm vào  → **Thêm FTP**, nhập thông tin chi tiết cho Server FTP và sau đó chạm vào **H.tắt**.

# Di chuyển & địa phương

## Bản đồ

Sử dụng ứng dụng này để xác định vị trí thiết bị, tìm kiếm địa điểm hoặc tìm đường đi.

Chạm vào **Bản đồ** trên màn hình Ứng dụng.




Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

## Tìm kiếm địa điểm

Tìm các địa điểm bằng cách nhập địa chỉ hoặc từ khóa. Khi tìm thấy địa điểm, chọn địa điểm để xem thông tin chi tiết. Tham khảo phần trợ giúp để biết thêm thông tin.

## Tìm chỉ đường đến một địa điểm

Chạm vào  để cài đặt địa điểm bắt đầu và kết thúc và sau đó chọn phương pháp di chuyển. Thiết bị hiển thị các tuyến đường để đến được đích đến đó.

# Cài đặt

## Thông tin về Cài đặt

Sử dụng ứng dụng này để cấu hình thiết bị, thiết lập các tùy chọn ứng dụng và thêm tài khoản.

Chạm vào **Cài đặt** trên màn hình Ứng dụng.

## Kết nối

### Wi-Fi

Bật tính năng Wi-Fi để kết nối với mạng Wi-Fi và truy cập mạng Internet hoặc các thiết bị mạng khác.

Để sử dụng các tùy chọn, chạm vào .

- **Nâng cao:** Tùy chỉnh cài đặt Wi-Fi.
- **Phím push WPS:** Kết nối với mạng Wi-Fi bảo mật bằng phím WPS.
- **Mục WPS PIN:** Kết nối với mạng Wi-Fi bảo mật bằng mã PIN WPS.
- **Trợ giúp:** Truy cập thông tin trợ giúp cho Wi-Fi.

### Cài đặt Wi-Fi chế độ chờ

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Kết nối** → **Wi-Fi** →  → **Nâng cao** → **Giữ Wi-Fi luôn bật khi ở chế độ nghỉ**.



Khi đã tắt màn hình, thiết bị sẽ tự động tắt kết nối Wi-Fi. Khi điều này xảy ra, thiết bị sẽ tự động truy cập mạng dữ liệu nếu thiết bị được cài đặt để sử dụng chúng. Điều này có thể khiến bạn phải chịu thêm phí truyền dữ liệu. Để tránh các hóa đơn thanh toán phí sử dụng dữ liệu, cài đặt tùy chọn này thành **Luôn luôn**.



## Cài đặt thông báo mạng

Thiết bị có thể phát hiện các mạng Wi-Fi đang mở và hiển thị một biểu tượng trên thanh trạng thái để thông báo khi khả dụng.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Kết nối** → **Wi-Fi** →  → **Nâng cao** và đánh dấu vào **Thông báo mạng** để kích hoạt tính năng này.

## Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct trực tiếp kết nối hai thiết bị thông qua mạng Wi-Fi mà không cần phải có điểm truy cập.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Kết nối** → **Wi-Fi** → **Wi-Fi Direct**.

## Bluetooth

Bật tính năng Bluetooth để trao đổi thông tin trong khoảng cách ngắn.

Để có thêm nhiều lựa chọn, chạm vào .

- **Thời gian hiển thị:** Đặt thời lượng mà thiết bị có thể nhìn thấy.
- **File đã nhận:** Xem các file đã nhận qua tính năng Bluetooth.
- **Đổi tên thiết bị:** Thay đổi tên thiết bị.
- **Trợ giúp:** Truy cập thông tin trợ giúp cho Bluetooth.

## Điểm truy cập Wi-Fi và chia sẻ Internet

- **Điểm truy cập di động:** Sử dụng điểm truy cập Wi-Fi di động để chia sẻ kết nối mạng di động của thiết bị với máy tính hoặc thiết bị khác thông qua mạng Wi-Fi.
- **Kết nối USB internet:** Sử dụng kết nối USB internet để chia sẻ kết nối mạng di động của thiết bị với máy tính thông qua cổng USB. Khi đã kết nối với máy tính, thiết bị được sử dụng như một modem không dây dành cho máy tính.
- **Chia sẻ kết nối internet qua Bluetooth:** Sử dụng kết nối Internet qua Bluetooth để chia sẻ kết nối mạng di động của thiết bị với máy tính hoặc các thiết bị khác thông qua Bluetooth.


## Chế độ Máy bay

Chế độ này làm tắt tất cả chức năng không dây trên thiết bị của bạn. Bạn chỉ có thể sử dụng các dịch vụ offline.

## Sử dụng dữ liệu

Theo dõi số lượng dữ liệu đã sử dụng và tùy chỉnh các thiết lập giới hạn.

- **Dữ liệu di động:** Cài đặt thiết bị để sử dụng các kết nối trên bất kỳ mạng di động nào.
- **Cài đặt giới hạn dữ liệu di động:** Cài đặt giới hạn sử dụng dữ liệu di động.
- **Chu kỳ sử dụng dữ liệu:** Nhập ngày thiết lập lại hàng tháng để theo dõi cách sử dụng dữ liệu của bạn.

Để có thêm nhiều lựa chọn, chạm vào .

- **Chuyển vùng dữ liệu:** Cài đặt thiết bị để sử dụng các kết nối khi bạn đang chuyển vùng dữ liệu.
- **Hạn chế dữ liệu dưới nền:** Cài đặt thiết bị để vô hiệu hóa đồng bộ dưới nền khi đang sử dụng mạng di động.
- **Tự động đồng bộ dữ liệu:** Bật hoặc tắt tính năng tự động đồng bộ của các ứng dụng. Bạn có thể chọn những thông tin để đồng bộ cho từng tài khoản trong **Cài đặt** → **Cài đặt chung** → **Tài khoản**.
- **Hiển thị sử dụng Wi-Fi:** Cài đặt thiết bị để hiển thị dung lượng sử dụng dữ liệu của bạn qua Wi-Fi.
- **Điểm truy cập di động:** Chọn điểm truy cập Wi-Fi để tránh các ứng dụng đang chạy ở phía sau không sử dụng chúng.

## Vị trí

Thay đổi các cài đặt cho quyền truy cập thông tin vị trí.

- **Chế độ:** Chọn một phương pháp để thu thập thông tin vị trí của bạn.
- **YÊU CẦU VỊ TRÍ GẦN ĐÂY:** Xem ứng dụng nào yêu cầu thông tin vị trí hiện thời của bạn và lưu lượng sử dụng pin của chúng.
- **DỊCH VỤ ĐỊNH VỊ:** Xem các dịch vụ vị trí mà thiết bị của bạn đang sử dụng.
- **Địa điểm của bạn:** Thiết lập hồ sơ đó sẽ được sử dụng cho các địa điểm cụ thể khi bạn sử dụng GPS, Wi-Fi hoặc các tính năng Bluetooth để tìm kiếm vị trí hiện tại của bạn.

## Các mạng khác

Tùy chỉnh cài đặt để kiểm soát các kết nối với thiết bị hoặc mạng khác.

## Ứng dụng nhắn tin mặc định

Chọn ứng dụng mặc định để sử dụng cho việc nhắn tin.

## In

Các cài đặt cấu hình cho chương trình máy in được cài đặt trên thiết bị. Bạn có thể tìm kiếm những máy in sẵn có hoặc thêm máy in thủ công để in những file qua mạng Wi-Fi hoặc dịch vụ Cloud.

## Các mạng di động

- **Dữ liệu di động:** Sử dụng để cho phép chuyển gói các mạng dữ liệu trong các dịch vụ mạng.
- **Chuyển vùng dữ liệu:** Cài đặt thiết bị để sử dụng các kết nối khi bạn đang chuyển vùng dữ liệu.
- **Điểm truy cập:** Cài đặt tên điểm truy cập (APN).
- **Chế độ mạng:** Chọn loại mạng.
- **Nhà cung cấp mạng:** Tìm mạng khả dụng và chọn mạng để chuyển vùng.

## VPN

Cài đặt và kết nối với các mạng riêng ảo (VPN).

## Thiết bị ở gần

- **TÊN THIẾT BỊ:** Xem tên thiết bị.
- **Nội dung được chia sẻ:** Cài đặt thiết bị để chia sẻ nội dung của bạn với thiết bị khác.
- **Thiết bị được phép:** Xem danh sách các thiết bị có thể truy cập vào thiết bị của bạn.
- **Thiết bị bị từ chối:** Xem danh sách thiết bị bị chặn truy cập vào thiết bị của bạn.
- **Tải về:** Chọn vị trí bộ nhớ để lưu các file media.
- **Tải về từ các thiết bị khác:** Cài đặt thiết bị để chấp nhận các file tải lên từ thiết bị khác.

## Thiết bị

### Âm thanh

Thay đổi cài đặt đối với các chế độ âm thanh khác nhau trên thiết bị.

- **Âm lượng:** Điều chỉnh mức âm lượng nhạc chuông, nhạc và video, âm thanh hệ thống và thông báo.
- **Nhạc chuông:** Thêm hoặc chọn nhạc chuông báo các cuộc gọi đến.
- **Rung:** Thêm hoặc lựa chọn một kiểu rung.
- **Thông báo:** Chọn nhạc chuông cho các sự kiện, như tin nhắn đến và các cuộc gọi nhỡ.
- **Rung khi đổ chuông:** Cài đặt thiết bị rung và phát nhạc chuông khi có cuộc gọi đến.
- **Âm quay số:** Cài đặt thiết bị phát âm thanh khi bạn chạm vào các phím trên bàn phím.
- **Âm cảm ứng:** Cài đặt thiết bị phát âm khi chọn một ứng dụng hoặc tùy chọn trên màn hình cảm ứng.
- **Âm thanh khóa màn hình:** Cài đặt thiết bị phát âm khi khóa hoặc mở khóa màn hình cảm ứng.
- **ỨNG DỤNG SAMSUNG:** Thay đổi cài đặt thông báo cho từng ứng dụng.
- **Phát âm thanh khi chạm:** Cài đặt thiết bị phát âm thanh khi chạm vào phím.
- **Adapt Sound:** Cá nhân hóa âm thanh cho tai mà bạn sử dụng nhiều nhất trong khi nghe nhạc.

### Màn hình

Thay đổi cài đặt hiển thị.

- **Độ sáng:** Điều chỉnh độ sáng của màn hình.
- **Thời gian sáng màn hình:** Cài đặt thời gian sáng màn hình trước khi tắt.
- **Chế độ bảo vệ màn hình:** Cài đặt thiết bị khởi động một trình bảo vệ màn hình khi thiết bị của bạn được kết nối với một đế để bàn hoặc sạc.
- **Hiển thị phần trăm pin:** Cài đặt thiết bị để xem thời gian sử dụng pin còn lại.

## Đa cửa sổ

Kích hoạt tính năng Đa cửa sổ để chạy cùng lúc nhiều ứng dụng trên màn hình.

- **Mở ở dạng xem đa cửa sổ:** Cài đặt thiết bị để bật tính năng Đa cửa sổ khi bạn mở các file từ **File của bạn** hoặc **Video**. Đồng thời, thiết bị bật tính năng này khi bạn xem các đính kèm trong tin nhắn.

## Màn hình khóa

Thay đổi cài đặt cho màn hình khóa.

- **Khóa màn hình:** Bật tính năng khóa màn hình. Các tùy chọn sau đây có thể khác nhau, phụ thuộc vào tính năng khóa màn hình đã chọn.
- **Tùy chọn widget đồng hồ:** Cấu hình cài đặt cho widget đồng hồ.
  - **Đồng hồ kép:** Cài đặt thiết bị để hiển thị đồng hồ kép.
  - **Cỡ đồng hồ:** Thay đổi kích thước của đồng hồ.
  - **Hiện ngày:** Cài đặt thiết bị để hiển thị ngày với đồng hồ.
- **Phím tắt:** Cài đặt thiết bị để hiển thị và chỉnh sửa các phím tắt ứng dụng trên màn hình khóa.



Tính năng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

- **Tin nhắn cá nhân:** Cài đặt thiết bị hiển thị tin nhắn cá nhân trên màn hình khóa.
  - **Sửa tin nhắn cá nhân:** Chỉnh sửa tin nhắn cá nhân.
- **Thông tin người sở hữu:** Nhập thông tin sẽ hiển thị với đồng hồ.
- **Hiệu ứng mở khóa:** Chọn một hiệu ứng khi bạn mở khóa màn hình.
- **Trợ giúp:** Cài đặt thiết bị để hiển thị văn bản trợ giúp trên màn hình khóa.

## Màn hình nền

Thay đổi cài đặt màn hình nền.

- **Màn hình chờ:** Chọn ảnh nền cho màn hình chờ.
- **Màn hình khóa:** Chọn hình nền cho màn hình khóa.
- **Màn hình chờ và màn hình khóa:** Chọn hình nền cho màn hình chờ và màn hình khóa.

## Kiểu chữ

Thay đổi cài đặt kiểu chữ.

- **Kiểu chữ:** Đổi kiểu chữ văn bản hiển thị.
- **Kích thước font:** Thay đổi kích thước font chữ.

## Bảng thông báo

Tùy chỉnh các mục xuất hiện trên bảng thông báo.

- **Độ sáng và âm lượng:** Cài đặt thiết bị để hiển thị các thanh điều chỉnh độ sáng và âm lượng trên bảng thông báo.
- **Ứng dụng đề xuất:** Cài đặt thiết bị để hiển thị danh sách các ứng dụng khuyên dùng trên bảng thông báo dựa trên thao tác của bạn, chẳng hạn như kết nối tai nghe với thiết bị.
- **Đặt phím cài đặt nhanh:** Sắp xếp lại các phím cài đặt nhanh hiển thị trên cửa sổ thông báo.

## Hỗ trợ

Các dịch vụ trợ năng là các tính năng đặc biệt dành cho người mắc các khuyết tật nào đó. Truy cập và thông báo cài đặt sau để cải thiện khả năng hỗ trợ thiết bị.

- **Tự động xoay màn hình:** Cài đặt giao diện tự động xoay khi bạn xoay thiết bị.
- **Thời gian sáng màn hình:** Cài đặt thời gian sáng màn hình trước khi tắt.
- **Độc mật mã:** Cài đặt thiết bị để đọc to mật mã bạn nhập vào bằng TalkBack.

- **Trả lời và kết thúc cuộc gọi:**
  - **Phím trang chính trả lời cuộc gọi:** Cài đặt thiết bị để trả lời cuộc gọi khi nhấn phím Trang chính.
  - **Phím nguồn kết thúc cuộc gọi:** Cài đặt thiết bị để kết thúc cuộc gọi khi nhấn phím Nguồn.
- **Chế độ một chạm:** Cài đặt chế độ này để kiểm soát các cuộc gọi đến hoặc thông báo bằng cách chạm vào phím thay vì kéo phím.
- **Hiện phím tắt:** Thêm phím tắt vào **Hỗ trợ** hoặc **TalkBack** trên menu nhanh sẽ xuất hiện khi bạn nhấn hoặc giữ phím Nguồn.
- **Quản lý trợ năng:** Xuất hoặc nhập các cài đặt hỗ trợ để chia sẻ chúng với các thiết bị khác.
  - **Xuất:** Xuất cài đặt hỗ trợ hiện thời thành một file.
  - **Cập nhật:** Nhập cài đặt hỗ trợ hiện thời thành một file.
  - **Chia sẻ qua:** Gửi file cài đặt có thể truy cập cho người khác.
- **TalkBack:** Kích hoạt Đàm thoại, cung cấp phản hồi bằng giọng nói.
- **Kích thước font:** Thay đổi kích thước font chữ.
- **Thao tác phóng to:** Cài đặt thiết bị để phóng to và thu nhỏ với cử chỉ ngón tay.
- **Màu âm bản:** Đảo ngược màu sắc hiển thị để tăng khả năng hiển thị.
- **Điều chỉnh màu sắc:** Điều chỉnh lược đồ màu cho màn hình khi thiết bị xác định rằng bạn bị mù màu hoặc gặp khó khăn khi đọc nội dung.
- **Lời nhắc thông báo:** Cài đặt thiết bị báo cho bạn biết khi bạn có các thông báo nhờ và cài đặt khoảng thời gian lặp lại thông báo này.
- **Phím tắt hỗ trợ:** Cài đặt thiết bị để kích hoạt Đàm thoại khi bạn nhấn và giữ phím Nguồn, sau đó chạm và giữ màn hình bằng hai ngón tay.
- **Tùy chọn văn bản sang giọng nói:**
  - **BỘ MÁY TTS ƯA THÍCH:** Chọn một công cụ tổng hợp giọng nói. Để thay đổi cài đặt máy tổng hợp giọng nói, chạm vào .
  - **Tốc độ nói:** Chọn tốc độ cho tính năng tổng hợp lời nói.
  - **Nghe ví dụ:** Nghe một đoạn văn bản được đọc làm ví dụ.
  - **Trạng thái ngôn ngữ mặc định:** Xem trạng thái của ngôn ngữ mặc định cho tính năng văn bản sang giọng nói.

- **Cân bằng âm thanh:** Điều chỉnh cân bằng âm thanh khi sử dụng tai nghe kép.
- **Âm thanh mono:** Bật âm thanh mono khi nghe âm thanh bằng một tai nghe.
- **Tắt mọi âm thanh:** Tắt tiếng mọi âm thanh của thiết bị.
- **Phụ đề Google (CC):** Cài đặt thiết bị để hiển thị các chú thích đính kèm trên nội dung được Google hỗ trợ và thay đổi cài đặt chú thích đính kèm.
- **Phụ đề Samsung (CC):** Cài đặt thiết bị để hiển thị các chú thích đính kèm trên nội dung được Samsung hỗ trợ và thay đổi cài đặt chú thích đính kèm.
- **Menu hỗ trợ:** Cài đặt thiết bị để hiển thị biểu tượng phím tắt hỗ trợ giúp bạn truy cập các chức năng được hỗ trợ bởi các phím bên ngoài hoặc các tính năng trên bảng thông báo. Bạn cũng có thể chỉnh sửa menu này trên biểu tượng phím tắt.
  - **Tay thuận:** Chọn tay trái hoặc tay phải để sử dụng menu hỗ trợ tiện dụng.
  - **Sửa:** Tùy chỉnh các mục xuất hiện trên menu hỗ trợ.
- **Độ trễ của việc chạm và giữ:** Cài đặt thời gian nhận diện thao tác chạm và giữ trên màn hình.
- **Kiểm soát tương tác:** Kích hoạt chế độ điều khiển tương tác để giới hạn phản ứng của thiết bị đối với các thao tác nhập vào trong một ứng dụng.

## Cuộc gọi

### Cài đặt cuộc gọi

- **Từ chối cuộc gọi:** Tự động từ chối cuộc gọi từ các số điện thoại được chỉ định. Thêm số điện thoại vào danh sách từ chối.
- **Cài đặt tin nhắn từ chối cuộc gọi:** Thêm hoặc chỉnh sửa tin nhắn gửi đến khi bạn từ chối cuộc gọi.
- **Trả lời/kết thúc cuộc gọi:**
  - **Phím trang chính trả lời cuộc gọi:** Cài đặt thiết bị để trả lời cuộc gọi khi nhấn phím Trang chính.
  - **Phím nguồn kết thúc cuộc gọi:** Cài đặt thiết bị để kết thúc cuộc gọi khi nhấn phím Nguồn.



- **Báo hiệu cuộc gọi:**
  - **Rung khi được trả lời:** Cài đặt thiết bị để rung khi bên kia trả lời cuộc gọi.
  - **Rung khi kết thúc cuộc gọi:** Cài đặt thiết bị rung khi bên kia kết thúc cuộc gọi.
  - **Âm kết nối cuộc gọi:** Bật hoặc tắt âm thanh chuông báo kết nối cuộc gọi.
  - **Báo mỗi phút:** Bật hoặc tắt âm thanh chuông báo mỗi phút.
  - **Âm kết thúc cuộc gọi:** Bật hoặc tắt âm thanh chuông báo ngắt kết nối cuộc gọi.
  - **Báo khi đàm thoại:** Cài đặt thiết bị để cảnh báo cho bạn về các sự kiện trong suốt cuộc gọi.
- **Phụ kiện cho cuộc gọi:**
  - **Trả lời tự động:** Cài đặt thiết bị để trả lời tự động sau một khoảng thời gian nhất định (có sẵn chỉ khi tai nghe được kết nối).
  - **Tính giờ trả lời tự động:** Cài đặt độ dài thời gian mà thiết bị chờ trước khi trả lời một cuộc gọi.
  - **Điều kiện gọi đi:** Cài đặt thiết bị để cho phép các cuộc gọi đi với tai nghe Bluetooth, ngay cả khi thiết bị của bạn bị khóa.
  - **Kiểu cuộc gọi đi:** Chọn kiểu cuộc gọi đi sẽ thực hiện khi bạn sử dụng tai nghe Bluetooth.
- **Cài đặt bổ sung:**
  - **Số người gọi:** Hiển thị ID người gọi của bạn cho các bên khác đối với các cuộc gọi đi.
  - **Chuyển tiếp cuộc gọi:** Chuyển cuộc gọi đến một số điện thoại khác.
  - **Mã vùng tự động:** Cài đặt thiết bị để tự động chèn một tiền tố (mã khu vực hoặc quốc gia) trước số điện thoại.
  - **Chặn cuộc gọi:** Chặn cuộc gọi đến hoặc đi.
  - **Chờ cuộc gọi:** Cho phép cảnh báo cuộc gọi đến khi một cuộc gọi được tiến hành.
  - **Tự động gọi lại:** Bật tự động gọi lại cho các cuộc gọi không được kết nối hoặc bị cắt.
  - **Chế độ FDN:** Bật hoặc tắt chế độ FDN để hạn chế các cuộc gọi đến các số trong danh sách FDN. Nhập PIN2 được cung cấp cùng với thẻ SIM hoặc USIM.

## Cài đặt nhạc chuông và âm thanh

- **Nhạc chuông và âm bàn phím:**
  - **Nhạc chuông:** Thêm hoặc chọn nhạc chuông báo các cuộc gọi đến.
  - **Rung:** Thêm hoặc lựa chọn một kiểu rung.
  - **Rung khi đổ chuông:** Cài đặt thiết bị rung và phát nhạc chuông khi có cuộc gọi đến.
  - **Âm quay số:** Cài đặt thiết bị phát âm thanh khi bạn chạm vào các phím trên bàn phím.

## Cài đặt cuộc gọi video

- **Hình ảnh cuộc gọi video:** Chọn một hình ảnh để được hiển thị cho bên kia.
- **Video trong cuộc gọi:** Cài đặt để hiển thị hình ảnh thật của bạn hoặc một ảnh đã cài đặt trước cho bên kia.
- **Tùy chọn khi cuộc gọi bị lỗi:** Chọn để thử một cuộc gọi thoại khi một cuộc gọi video không kết nối được.

## Thư thoại

- **Dịch vụ thư thoại:** Chọn hoặc thiết lập nhà cung cấp dịch vụ thư thoại của bạn.
- **Cài đặt thư thoại:** Nhập số để truy cập dịch vụ thư thoại. Có được số này từ nhà cung cấp dịch vụ.
- **Âm thanh:** Chọn một nhạc chuông bạn muốn dùng để báo khi có thư thoại mới.
- **Rung:** Cài đặt thiết bị để rung khi nhận được thư thoại.

## Cài đặt cuộc gọi Internet

- **Tài khoản:** Cài đặt thiết bị để nhận các cuộc gọi IP và thiết lập tài khoản của bạn cho các dịch vụ cuộc gọi IP.
- **Sử dụng gọi Internet:** Cài đặt để sử dụng các dịch vụ cuộc gọi IP cho tất cả các cuộc gọi hoặc chỉ cho các cuộc gọi IP.

## Chế độ chặn

Chọn các thông báo sẽ bị chặn hoặc cài đặt để cho phép thông báo cho các cuộc gọi từ danh bạ quy định ở chế độ chặn.

## Điều khiển

### Ngôn ngữ và bàn phím

Thay đổi cài đặt để nhập văn bản. Một số tùy chọn có thể không có sẵn tùy thuộc vào ngôn ngữ đã chọn.

#### Ngôn ngữ

Chọn ngôn ngữ hiển thị cho tất cả hệ thống.

#### Mặc định

Chọn loại bàn phím mặc định để nhập văn bản.

#### Bàn phím Samsung

Để thay đổi cài đặt bàn phím Samsung, chạm vào .



Các tùy chọn khả dụng có thể khác nhau tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

- **Chọn ngôn ngữ nhập:** Chọn ngôn ngữ để nhập văn bản.
- **Tiên đoán văn bản:** Bật chế độ tiên đoán văn bản để đoán chữ theo văn bản nhập và hiển thị gợi ý từ. Bạn cũng có thể tùy chỉnh cài đặt dự đoán từ.
- **Tự động thay thế:** Cài đặt thiết bị chỉnh sửa các từ sai chính tả hoặc chưa hoàn thiện bằng cách chạm vào phím khoảng trắng hoặc dấu chấm câu.
- **Tự động viết hoa:** Cài đặt thiết bị tự động viết hoa chữ cái đầu tiên sau dấu câu cuối cùng, như dấu chấm, dấu hỏi hoặc dấu cảm thán.
- **Tự thêm dấu cách:** Cài đặt thiết bị để tự động chèn một khoảng trắng giữa các từ.
- **Tự động chấm câu:** Cài đặt thiết bị chèn dấu chấm câu khi bạn chạm hai lần vào thanh khoảng cách.
- **Không dùng:** Cài đặt thiết bị tắt tính năng vuốt bàn phím.
- **Nhập liên tục:** Cài đặt thiết bị để nhập văn bản bằng cách vuốt trên bàn phím.

- **Điều khiển con trỏ:** Bật tính năng điều khiển bàn phím thông minh di chuyển con trỏ bằng cách cuộn trên bàn phím.
- **Âm thanh:** Cài đặt thiết bị phát âm thanh khi chạm vào phím.
- **Xem trước ký tự:** Cài đặt thiết bị hiển thị hình ảnh lớn của mỗi chữ bạn chạm vào.
- **Trợ giúp:** Truy cập thông tin trợ giúp để sử dụng bàn phím Samsung.
- **Đặt lại các cài đặt:** Khôi phục cài đặt bàn phím Samsung.

## Nhập giọng nói của Google

Để thay đổi cài đặt nhập giọng nói, chạm vào .

- **Chọn ngôn ngữ nhập:** Chọn ngôn ngữ đầu vào để nhập văn bản.
- **Chặn các từ xúc phạm:** Cài đặt thiết bị để chặn lời nói xúc phạm khi nhập giọng nói.
- **Nhận dạng giọng nói ngoại tuyến:** Tải về và cài đặt dữ liệu ngôn ngữ để nhập giọng nói khi offline.

## Nhận dạng giọng nói

Chọn công cụ nhận dạng tiếng nói.



Tính năng này xuất hiện một khi bạn sử dụng ứng dụng nhận dạng thoại.

## Tìm kiếm bằng giọng nói

Đối với nhận diện giọng nói của Samsung, sử dụng các tùy chọn sau đây:

- **Language:** Chọn ngôn ngữ nhận dạng giọng nói.
- **Hide offensive words:** Ẩn các từ xúc phạm khỏi kết quả tìm kiếm bằng giọng nói.
- **About:** Xem thông tin phiên bản.
- **Open via the home key:** Cài đặt thiết bị khởi động **S Voice** khi bạn nhấn phím Trang chính hai lần.
- **Voice wake-up:** Cài đặt thiết bị để bắt đầu nhận diện giọng nói bằng cách nói lệnh đánh thức khi sử dụng **S Voice**.
- **Auto-start speaker:** Đặt thiết bị để tự động bật micro dành cho điện thoại không cần tai nghe khi thực hiện cuộc gọi bằng **S Voice**.

- **Show body of message:** Cài đặt thiết bị để hiển thị nội dung tin nhắn mới.
- **Check missed events:** Cài đặt thiết bị để kiểm tra cuộc gọi, tin nhắn hoặc các sự kiện nhỡ khi đang chạy **S Voice** bằng cách nhấn phím tai nghe.
- **Home address:** Nhập địa chỉ nhà của bạn để sử dụng thông tin vị trí với tính năng khẩu lệnh.
- **Log in to Facebook:** Nhập thông tin tài khoản Facebook của bạn để sử dụng Facebook với **S Voice**.
- **Log in to Twitter:** Nhập thông tin tài khoản Twitter của bạn để sử dụng Twitter với **S Voice**.

Đối với nhận diện giọng nói của Google, sử dụng các tùy chọn sau đây:

- **Ngôn ngữ:** Chọn ngôn ngữ nhận dạng giọng nói.
- **Phát hiện từ nóng "Ok Google":** Cài đặt thiết bị để bắt đầu nhận diện giọng nói khi bạn nói lệnh đánh thức máy trong khi đang sử dụng ứng dụng tìm kiếm.



Tính năng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

- **Đầu ra bằng giọng nói:** Cài đặt thiết bị cung cấp thông tin phản hồi bằng giọng nói để thông báo cho bạn về hành động hiện tại.
- **Chặn các từ xúc phạm:** Ẩn các từ xúc phạm khỏi kết quả tìm kiếm bằng giọng nói.
- **Nhận dạng giọng nói ngoại tuyến:** Tải về và cài đặt dữ liệu ngôn ngữ để nhập giọng nói khi offline.
- **Nhận dạng được cá nhân hóa:** Cài đặt thiết bị sử dụng thông tin từ bảng điều khiển Google của bạn để cải thiện độ chính xác khi nhận dạng giọng nói.
- **Tai nghe Bluetooth:** Cài đặt thiết bị để cho phép tìm kiếm giọng nói với tai nghe Bluetooth, khi được kết nối với thiết bị.

## Tùy chọn văn bản sang giọng nói

- **BỘ MÁY TTS ƯA THÍCH:** Chọn một công cụ tổng hợp giọng nói. Để thay đổi cài đặt máy tổng hợp giọng nói, chạm vào ⚙️.
- **Tốc độ nói:** Chọn tốc độ cho tính năng tổng hợp lời nói.
- **Nghe ví dụ:** Nghe một đoạn văn bản được đọc làm ví dụ.
- **Trạng thái ngôn ngữ mặc định:** Xem trạng thái của ngôn ngữ mặc định cho tính năng văn bản sang giọng nói.

## Tốc độ con trỏ

Điều chỉnh tốc độ con trỏ chuột hoặc Bảng di chuyển kết nối với thiết bị của bạn.

## Chuyển động

- **Cảnh báo thông minh:** Cài đặt thiết bị báo cho bạn nếu bạn có cuộc gọi nhớ hoặc tin nhắn mới khi bạn cầm thiết bị lên.

## Chuyển động của lòng bàn tay

Bật tính năng chuyển động của lòng bàn tay để điều khiển thiết bị bằng cách chạm vào màn hình.

- **Chụp màn hình:** Cài đặt thiết bị để chụp ảnh màn hình khi bạn vuốt bàn tay sang trái hoặc phải trên màn hình.
- **Tắt âm/tạm dừng:** Cài đặt thiết bị để tạm ngưng phát lại media khi bạn chạm lòng bàn tay vào màn hình.

## Màn hình thông minh

- **Nghỉ thông minh:** Cài đặt thiết bị để ngăn màn hình tắt trong khi bạn đang nhìn vào màn hình.

## Cài đặt chung

### Tài khoản

Thêm tài khoản Email hoặc SNS.

### Cloud

Thay đổi cài đặt đồng bộ dữ liệu hoặc file với kho lưu trữ cloud trong Samsung account hoặc Dropbox của bạn.

## Sao lưu và cài đặt lại

Thay đổi cài đặt quản lý các cài đặt và dữ liệu.

- **Sao lưu dữ liệu của bạn:** Cài đặt thiết bị để sao lưu các cài đặt và dữ liệu của ứng dụng sang Server Google.
- **Tài khoản sao lưu:** Cài đặt hoặc chỉnh sửa tài khoản sao lưu Google của bạn.
- **Tự động khôi phục:** Cài đặt thiết bị để khôi phục các cài đặt và dữ liệu của các ứng dụng khi chúng được cài đặt lại vào thiết bị.
- **Khôi phục cài đặt gốc:** Khôi phục cài đặt của bạn về các giá trị mặc định của nhà sản xuất và xóa toàn bộ dữ liệu.

## Thời gian

Truy cập và thay đổi các cài đặt sau để kiểm soát hiển thị ngày và thời gian trên thiết bị.



Nếu hết pin hoàn toàn hoặc pin bị tháo khỏi thiết bị, thời gian sẽ bị cài đặt lại.

- **Thời gian tự động:** Tự động cập nhật thời gian khi di chuyển qua các múi giờ.
- **Cài đặt ngày:** Cài đặt thủ công ngày hiện tại.
- **Cài đặt thời gian:** Cài đặt thủ công thời gian hiện tại.
- **Múi giờ tự động:** Cài đặt thiết bị để nhận thông tin múi giờ từ mạng khi bạn di chuyển qua các múi giờ.
- **Chọn múi giờ:** Cài đặt múi giờ địa phương.
- **Dùng định dạng 24 giờ:** Hiển thị thời gian theo định dạng 24 giờ.
- **Chọn định dạng ngày:** Chọn một định dạng ngày.

## Phụ kiện

Thay đổi cài đặt phụ kiện.

- **Âm thanh của dock:** Cài đặt thiết bị phát âm thanh khi thiết bị của bạn kết nối với hoặc ngắt kết nối khỏi bộ dock trên máy tính để bàn.
- **Chế độ ngỏ ra âm thanh:** Đặt thiết bị để sử dụng loa trên bộ dock khi thiết bị kết nối với bộ dock trên máy tính để bàn.

## Quản lý ứng dụng

Xem và quản lý các ứng dụng trên thiết bị.

## Ứng dụng mặc định

Chọn một cài đặt mặc định để sử dụng các ứng dụng.

## Pin

Xem mức pin tiêu hao bởi thiết bị.

- **Hiển thị phần trăm pin:** Cài đặt thiết bị để xem thời gian sử dụng pin còn lại.

## Chế độ tiết kiệm pin

Bật chế độ tiết kiệm pin và thay đổi cài đặt của chế độ tiết kiệm pin.

- **Hiệu suất CPU:** Cài đặt thiết bị để hạn chế sử dụng một số tài nguyên hệ thống.
- **Đầu ra màn hình:** Cài đặt thiết bị để giảm độ sáng màn hình hiển thị.
- **Tìm hiểu về chế độ tiết kiệm pin:** Khám phá cách giảm mức tiêu hao pin.

## Bộ nhớ

Xem thông tin bộ nhớ thiết bị và thẻ nhớ hoặc định dạng thẻ nhớ.



Định dạng thẻ nhớ sẽ xóa vĩnh viễn tất cả dữ liệu trong thẻ.



Dung lượng khả dụng thực tế bộ nhớ trong nhỏ hơn so với dung lượng hiển thị vì hệ điều hành và các ứng dụng mặc định đã chiếm một phần bộ nhớ. Dung lượng có sẵn có thể thay đổi khi bạn nâng cấp thiết bị.



## Bảo mật

Thay đổi cài đặt bảo mật thiết bị và thẻ SIM hoặc USIM.

- **Mã hóa thiết bị:** Cài đặt mật mã để mã hóa dữ liệu lưu trên thiết bị. Bạn phải nhập mật mã mỗi khi bật thiết bị.



Sạc pin trước khi bật cài đặt này bởi vì có thể mất hơn một giờ để mã hóa dữ liệu của bạn.

- **Mã hóa thẻ SD ngoài:** Cài đặt thiết bị để mã hóa các file trên thẻ nhớ.



Nếu bạn cài đặt lại thiết bị về mặc định ban đầu của nhà máy với cài đặt này đang được bật, thiết bị sẽ không thể đọc các file được mã hóa của bạn. Tắt cài đặt này trước khi cài đặt lại thiết bị.

- **Điều khiển từ xa:** Cài đặt thiết bị để cho phép điều khiển từ xa thiết bị thất lạc hoặc bị đánh cắp bằng mạng Internet. Để sử dụng tính năng này, bạn phải đăng nhập vào Samsung account của bạn.
  - **ĐĂNG KÝ TÀI KHOẢN:** Thêm hoặc xem Samsung account của bạn.
  - **Sử dụng mạng không dây:** Cài đặt thiết bị để cho phép thu thập dữ liệu vị trí hoặc xác định vị trí của thiết bị thất lạc hoặc bị đánh cắp của bạn bằng mạng Wi-Fi và mạng di động.
- **Cảnh báo đổi SIM:** Bật hoặc tắt tính năng Tìm di động của bạn nhằm giúp xác định thiết bị khi bị thất lạc hoặc mất cắp.
- **Vào trang web:** Truy cập trang web Tìm điện thoại di động của bạn ([findmymobile.samsung.com](http://findmymobile.samsung.com)). Bạn có thể theo dõi và kiểm soát thiết bị thất lạc hoặc bị đánh cắp của bạn trên website Tìm điện thoại của bạn.
- **Cài đặt khóa SIM:**
  - **Khóa thẻ SIM:** Bật hoặc tắt tính năng khóa mã PIN để yêu cầu mã PIN trước khi sử dụng thiết bị.
  - **Thay đổi mã PIN của SIM:** Đổi mã PIN sử dụng để truy cập dữ liệu trong SIM hoặc USIM.
- **Hiện mật mã:** Cài đặt thiết bị hiển thị mật mã khi bạn nhập.
- **Trình quản lý thiết bị:** Xem trình quản lý thiết bị đã cài đặt trên thiết bị của bạn. Bạn có thể cho phép trình quản lý thiết bị áp dụng các chính sách mới cho thiết bị.

- **Không rõ nguồn gốc:** Cài đặt thiết bị để cho phép cài đặt các ứng dụng từ các nguồn không xác định.
- **Xác thực ứng dụng:** Cài đặt thiết bị cho phép Google kiểm tra các ứng dụng về hành vi có hại trước khi cài đặt nó.
- **Kiểu lưu trữ:** Cài đặt kiểu lưu trữ cho các file bảo mật.
- **Chứng danh tin cậy:** Sử dụng các chứng chỉ và thông tin ủy nhiệm để đảm bảo an toàn khi sử dụng các ứng dụng khác nhau.
- **Cài đặt từ bộ nhớ t/bị:** Cài đặt chứng chỉ được mã hóa lưu trữ trên bộ nhớ trong USB.
- **Xóa chứng danh:** Xóa nội dung chứng danh khỏi thiết bị và đặt lại mật mã.

## Thông tin thiết bị

Truy cập thông tin thiết bị, sửa tên thiết bị hoặc cập nhật phần mềm thiết bị.

## Cài đặt Google

Sử dụng ứng dụng này để cấu hình các cài đặt cho một số tính năng được Google cung cấp. Chạm vào **Cài đặt Google** trên màn hình Ứng dụng.

# Khắc phục sự cố

Trước khi liên hệ với Trung tâm bảo hành của Samsung, vui lòng thử những giải pháp sau đây. Một số trường hợp có thể không áp dụng đối với thiết bị của bạn.

## **Khi bật thiết bị hoặc trong khi đang sử dụng, thiết bị sẽ nhắc bạn nhập một trong các mã sau:**

- Mật mã: Khi bật chức năng khóa thiết bị, bạn phải nhập mật mã bạn đã đặt cho thiết bị.
- PIN: Khi sử dụng thiết bị lần đầu hoặc khi yêu cầu mã PIN được bật, bạn phải nhập mã PIN được cung cấp cùng với thẻ SIM hoặc USIM. Bạn có thể tắt tính năng này bằng cách sử dụng menu Khóa thẻ SIM.
- PUK: Thẻ SIM hoặc USIM của bạn bị khóa, thường là do bạn nhập sai mã PIN nhiều lần liên tục. Bạn phải nhập mã PUK do nhà cung cấp dịch vụ của bạn cấp.
- PIN2: Khi truy cập menu yêu cầu mã PIN2, bạn phải nhập mã PIN2 được cung cấp cùng với thẻ SIM hoặc USIM. Để biết thêm chi tiết, vui lòng liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ của bạn.

## **Thiết bị hiển thị thông báo lỗi mạng hoặc dịch vụ**

- Khi bạn đang ở trong khu vực có tín hiệu yếu hoặc có khả năng nhận sóng kém, thiết bị của bạn có thể bị mất sóng. Hãy đi đến khu vực khác và thử lại. Trong khi di chuyển, các thông báo lỗi có thể xuất hiện nhiều lần.
- Bạn không thể truy cập một số tùy chọn mà không có thuê bao. Liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ của bạn để biết thêm thông tin chi tiết.

## **Thiết bị của bạn không bật**

- Khi pin đã hết hoàn toàn, thiết bị của bạn sẽ không thể bật. Sạc đầy pin trước khi bật thiết bị.
- Nếu pin có thể được thay thế bởi người dùng, thì có thể pin không được lắp đúng. Hãy lắp lại pin.
- Nếu pin có thể được thay thế bởi người dùng, hãy lau các tiếp điểm màu vàng và lắp lại pin.

## Màn hình cảm ứng phản hồi chậm hoặc không chính xác

- Nếu bạn có dán màng bảo vệ hoặc có gắn phụ kiện tùy ý vào màn hình cảm ứng, màn hình cảm ứng có thể hoạt động không chuẩn.
- Nếu bạn có mang bao tay, nếu tay bạn không sạch sẽ khi chạm vào màn hình hoặc nếu bạn dùng các vật thể sắc bén hoặc dùng đầu ngón tay chạm vào màn hình, màn hình cảm ứng có thể bị lỗi.
- Màn hình cảm ứng có thể bị hỏng trong điều kiện ẩm ướt hoặc khi bị dính nước.
- Khởi động lại thiết bị để loại bỏ lỗi phần mềm tạm thời.
- Đảm bảo phần mềm thiết bị của bạn đã nâng cấp lên phiên bản mới nhất.
- Nếu màn hình cảm ứng bị trầy xước hoặc bị hỏng, hãy đến Trung tâm bảo hành của Samsung.

## Thiết bị bị treo máy hoặc có lỗi nghiêm trọng

Nếu thiết bị của bạn bị đơ hoặc treo máy, bạn có thể cần phải tắt các ứng dụng hoặc tắt thiết bị và bật lại. Nếu thiết bị của bạn bị treo và không phản ứng, hãy nhấn và giữ phím Nguồn trong 8 giây để khởi động lại.

Nếu vẫn không giải quyết được vấn đề, thực hiện khôi phục lại cài đặt gốc. Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Cài đặt chung** → **Sao lưu và cài đặt lại** → **Khôi phục cài đặt gốc** → **Đặt lại dữ liệu thiết bị** → **Xóa hết**. Trước khi khôi phục lại cài đặt gốc, hãy nhớ sao lưu toàn bộ dữ liệu quan trọng lưu trong thiết bị.

Nếu vẫn chưa giải quyết được vấn đề, liên hệ với Trung tâm bảo hành của Samsung.

## Các cuộc gọi không kết nối được

- Đảm bảo bạn đã truy cập đúng mạng di động.
- Đảm bảo bạn không cài đặt tính năng chặn cuộc gọi đối với số điện thoại bạn đang gọi.
- Đảm bảo bạn không cài đặt tính năng chặn cuộc gọi đối với số điện thoại gọi đến.

## Người khác không thể nghe bạn nói trong cuộc gọi

- Đảm bảo bạn không che micro gắn trong.
- Đảm bảo micro gần miệng của bạn.
- Nếu sử dụng tai nghe, đảm bảo kết nối đúng cách.

## Âm thanh bị vọng lại trong quá trình thoại

Điều chỉnh âm lượng bằng cách nhấn phím Âm lượng hoặc di chuyển đến một nơi khác.

## Mạng di động hoặc mạng Internet thường xuyên bị mất kết nối hoặc chất lượng âm thanh kém

- Đảm bảo rằng bạn không chắn anten trong của thiết bị.
- Khi bạn đang ở trong khu vực có tín hiệu yếu hoặc có khả năng nhận sóng kém, thiết bị của bạn có thể bị mất sóng. Thiết bị của bạn có thể gặp các vấn đề về kết nối do các sự cố tại trạm cơ sở của nhà cung cấp dịch vụ. Hãy đi đến khu vực khác và thử lại.
- Khi sử dụng thiết bị trong khi di chuyển, các dịch vụ mạng không dây có thể bị tắt do mạng của nhà cung cấp dịch vụ gặp vấn đề.

## Biểu tượng pin trống

Pin yếu. Sạc pin hoặc thay pin nếu pin có thể được thay thế bởi người dùng.

## Pin sạc không đúng cách (Đối với những bộ sạc được Samsung chứng nhận)

- Bảo đảm kết nối bộ sạc đúng cách.
- Nếu các chốt trên pin bị bẩn, pin có thể không được sạc đúng cách hoặc thiết bị có thể bị tắt nguồn. Lau các chốt tiếp xúc màu vàng và thử sạc lại pin.
- Ở một số thiết bị, người dùng không thể thay pin. Để thay được pin, hãy đến Trung tâm bảo hành của Samsung.

## Pin hết nhanh hơn khi mới mua

- Khi bạn để pin tiếp xúc với nhiệt độ quá lạnh hoặc quá nóng, lượng điện năng sử dụng của pin có thể bị suy giảm.
- Mức tiêu hao pin tăng khi bạn sử dụng các tính năng nhắn tin hoặc một số ứng dụng như các trò chơi hoặc Internet.
- Pin sẽ bị tiêu hao và lượng điện năng sử dụng của pin dần dần sẽ ít hơn.

## Thiết bị của bạn bị nóng khi chạm vào

Khi bạn sử dụng các ứng dụng cần nhiều điện năng hoặc sử dụng các ứng dụng trên thiết bị trong một thời gian dài, thiết bị của bạn có thể cảm thấy nóng khi chạm vào. Điều này là bình thường và không ảnh hưởng đến hiệu suất hay tuổi thọ của thiết bị.

## Thông báo lỗi xuất hiện khi mở máy ảnh

Thiết bị của bạn phải có đủ bộ nhớ khả dụng và pin để vận hành ứng dụng máy ảnh. Nếu bạn nhận được thông báo lỗi khi mở máy ảnh, hãy thử cách sau:

- Sạc pin hoặc thay pin nếu pin có thể được thay thế bởi người dùng.
- Tạo khoảng trống cho bộ nhớ bằng cách chuyển các file vào máy vi tính hoặc xóa file khỏi thiết bị.
- Khởi động lại thiết bị. Nếu bạn vẫn còn gặp vấn đề với ứng dụng máy ảnh sau khi đã thử làm các hướng dẫn này, hãy liên hệ với Trung tâm bảo hành của Samsung.

## Chất lượng ảnh kém hơn khi xem thử

- Chất lượng ảnh của bạn có thể thay đổi, phụ thuộc vào môi trường xung quanh và các kỹ thuật chụp ảnh mà bạn sử dụng.
- Nếu bạn chụp ảnh ở nơi tối vào ban đêm hoặc trong nhà, ảnh có thể bị nhiễu hạt hoặc mất nét.

## Thông báo lỗi xuất hiện khi mở các file Media

Nếu bạn nhận được thông báo lỗi hoặc không phát được file đa phương tiện với thiết bị của bạn, hãy thử các cách sau:

- Tạo khoảng trống cho bộ nhớ bằng cách chuyển các file vào máy vi tính hoặc xóa file khỏi thiết bị.
- Đảm bảo rằng các file nhạc không thuộc dạng bảo hộ Quản lý các quyền nội dung số (DRM). Nếu file thuộc dạng bảo hộ DRM, đảm bảo bạn có giấy phép hoặc bản quyền thích hợp để mở file.
- Hãy đảm bảo rằng các định dạng file được thiết bị hỗ trợ. Nếu một định dạng file không được hỗ trợ, ví dụ như DivX hay AC3, hãy cài đặt một ứng dụng có hỗ trợ định dạng đó. Để xác nhận các định dạng file mà thiết bị của bạn có hỗ trợ vào xem [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

- Thiết bị của bạn hỗ trợ ảnh và video được ghi lại bằng thiết bị. Ảnh và video được ghi lại bằng các thiết bị khác có thể không tương thích.
- Thiết bị của bạn hỗ trợ các file media được nhà cung cấp dịch vụ mạng của bạn hoặc các nhà cung cấp các dịch vụ phụ trợ khác cho phép. Một số nội dung chia sẻ trên Internet như nhạc chuông, video hoặc hình nền có thể không chạy được.

## **Không dò được thiết bị Bluetooth khác**

- Đảm bảo đã bật tính năng không dây Bluetooth trên thiết bị của bạn.
- Đảm bảo bật tính năng không dây Bluetooth trên thiết bị mà bạn muốn kết nối.
- Đảm bảo thiết bị của bạn và thiết bị Bluetooth khác nằm trong phạm vi kết nối tối đa của Bluetooth (10 m).

Nếu các hướng dẫn trên không giúp giải quyết được vấn đề, hãy liên hệ với Trung tâm bảo hành của Samsung.

## **Không thiết lập được kết nối khi bạn kết nối thiết bị với máy vi tính**

- Đảm bảo cáp USB bạn đang sử dụng tương thích với thiết bị của bạn.
- Đảm bảo bạn có cài đặt và cập nhật trình điều khiển thích hợp trên máy vi tính của bạn.
- Nếu bạn sử dụng Windows XP, đảm bảo bạn có cài đặt hệ điều hành Windows XP Service Pack 3 hoặc cao hơn trên máy tính của bạn.
- Đảm bảo rằng bạn đã cài đặt Samsung Kies hoặc Windows Media Player 10 hoặc cao hơn trên máy tính của bạn.

## **Thiết bị của bạn không tìm được vị trí hiện tại của bạn**

Các tín hiệu GPS có thể bị tắc nghẽn ở một số địa điểm như khi ở trong nhà. Cài đặt thiết bị sử dụng Wi-Fi hoặc mạng di động để tìm vị trí hiện tại của bạn ở những địa điểm này.

## **Dữ liệu được lưu trữ trên thiết bị đã bị mất**

Luôn sao lưu toàn bộ dữ liệu quan trọng trong thiết bị. Nếu không, bạn không thể khôi phục lại dữ liệu nếu chúng bị hỏng hoặc mất. Samsung không chịu trách nhiệm đối với việc bị mất dữ liệu được lưu trong thiết bị.

## **Một khoảng hở nhỏ xuất hiện xung quanh bên ngoài của vỏ thiết bị**

- Khoảng hở này là một tính năng sản xuất cần thiết và một số chuyển động lắc hoặc rung động nhỏ của các bộ phận có thể xảy ra.
- Theo thời gian, ma sát giữa các bộ phận có thể làm cho khoảng hở này rộng hơn.



Một số nội dung có thể khác so với thiết bị của bạn tùy theo khu vực, nhà cung cấp dịch vụ hoặc phiên bản phần mềm và có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.

